

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74656	
ggaagggtcac ggagga	16
<210> 74657	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74657	
ggataccagg ctggagctg	20
<210> 74658	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74658	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 74659	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74659	
ggcttgagc tgtaacctc	20
<210> 74660	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74660	
tgggttaggt gccgctgtg ct	22
<210> 74661	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74661	
ggctccagtc aatatctgca tt	22
<210> 74662	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74662	
atgcctataa tcccagcgct	20
<210> 74663	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74663	
cagacactcc agctaggaac tcaa	24
<210> 74664	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 74664	
cccagaatgt aagcttcat	19
<210> 74665	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74665	
ctatatattca ccaccctg	18
<210> 74666	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74666	
gacgggacta acattattgc ct	22
<210> 74667	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74667	
gatggatttc actgtgaa	18
<210> 74668	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74668	
gcaggctgtg ttattgtgg ctg	23
<210> 74669	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74669	
gcatttgctg ttccagttgc a	21
<210> 74670	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74670	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 74671	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74671	
ggcagagagg aaaatggg	18
<210> 74672	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74672	



gttccagttg caatgctc	18
<210> 74673	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74673	
tatgatggca ggcgcctgta	20
<210> 74674	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74674	
tggctgtgct agattttc	18
<210> 74675	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74675	
gagtcctgt cccacccgg tca	23
<210> 74676	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74676	
tgtcttatg ctggctgtgg ctgca	25
<210> 74677	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74677	
gatgttgct ttactgtag	20
<210> 74678	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74678	
gcacagagcc ccgcggcta	19
<210> 74679	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74679	
ggatggggac agaggaca	18
<210> 74680	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74680	
ggttgatag cagttgg	17
<210> 74681	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74681	
tgcttggtc ttggg	15
<210> 74682	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74682	
tggtgcaat ttggc	16
<210> 74683	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74683	
tggtggggat ggggacagag g	21
<210> 74684	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74684	
ttcactgcat ggccctca	19
<210> 74685	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74685	
ttgaaaagg agctg	15
<210> 74686	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74686	
ttggcagtg tgtgga	16
<210> 74687	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74687	
aatgaatacc cagtctga	18
<210> 74688	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74688	
ctggcctgct atgggggatc caggt	25
<210> 74689	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 74689	
ggcagtggct ggtacttggc t	21
<210> 74690	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74690	
cttagtttct ggctatga	18
<210> 74691	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74691	
gtggcaagaa cccagctact tag	23
<210> 74692	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74692	
actgccaacc cacgcc	16
<210> 74693	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74693	
agtggcagaa ttattatga ttct	24
<210> 74694	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74694	
ctcaaagcag ctgcta	16
<210> 74695	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74695	
gacagagggg aacaagtagc attta	25
<210> 74696	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74696	
actgggctgg ggctgg	17
<210> 74697	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74697	

ccagcaaaact tcactcc	17
<210> 74698	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74698	
actgcaacct ccgcct	16
<210> 74699	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74699	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 74700	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74700	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 74701	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74701	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 74702	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74702	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 74703	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74703	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 74704	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74704	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 74705	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74705	
attcctgctt cctcttgg	18
<210> 74706	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74706	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 74707	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74707	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 74708	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74708	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 74709	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74709	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 74710	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74710	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 74711	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74711	
cggctcactg caacctccgc ct	22
<210> 74712	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74712	
cggctcactg caacctctgc ct	22
<210> 74713	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74713	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 74714	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 74714	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 74715	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74715	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 74716	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74716	
ggcttccttc cctaccttat	20
<210> 74717	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74717	
tacaggtgcc caccaccacg ccca	24
<210> 74718	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74718	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 74719	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74719	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 74720	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74720	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 74721	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74721	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 74722	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74722	

tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 74723	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74723	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 74724	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74724	
tagtcctgca gggaggaagg ca	22
<210> 74725	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74725	
caagtgaact tcagcaggg	19
<210> 74726	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74726	
ccaaccagcg ggtgctc	17
<210> 74727	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74727	
ggatagtttc ttctctga	19
<210> 74728	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74728	
gggacctata tgtatattt	19
<210> 74729	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74729	
gtccacactt caaggccaag ga	22
<210> 74730	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74730	
tcctgcctga ctcttggtcc ttct	24
<210> 74731	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74731	
tggggccctc tccttt	16
<210> 74732	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74732	
ccagggcctg tactga	16
<210> 74733	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74733	
gccccaggct cctgtgctg	19
<210> 74734	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74734	
aggagccaat ttatatatt cta	23
<210> 74735	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74735	
atctgttggg tgctgagttg ggtgattca	30
<210> 74736	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74736	
gatgggattt gggcttgct	19
<210> 74737	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74737	
gtgcacagtg ctatctcca	19
<210> 74738	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74738	
tgatgggggt ggaggtggg	19
<210> 74739	
<211> 17	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 74739	
ttggaggata ttgatgg	17
<210> 74740	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74740	
gctcagtgca cagagtatt	19
<210> 74741	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74741	
gtgcacagag tattcacc	18
<210> 74742	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74742	
gattgtttct ccttgga	17
<210> 74743	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74743	
tcatacacat gcttgca	17
<210> 74744	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74744	
actgcaacct ccacttc	17
<210> 74745	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74745	
actgcaacct ccacttc	17
<210> 74746	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74746	
actgcaacct ccacttc	18
<210> 74747	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74747	

cactgcaacc tccacttc	18
<210> 74748	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74748	
gaaccaccac ctgaactg	18
<210> 74749	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74749	
gctcactgca acctccactt c	21
<210> 74750	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74750	
ggttctgatt ctagccttgt gctg	24
<210> 74751	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74751	
tcaactgcag ggggcagca	19
<210> 74752	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74752	
tcactgcaac ctccacttc	19
<210> 74753	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74753	
tcactgcaac ctccacttcc	20
<210> 74754	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74754	
tcctcctca gcctccca	18
<210> 74755	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74755	
tgatggagtt tcgctgttgt t	21
<210> 74756	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74756	
gcgtggggag cgggcgga	18
<210> 74757	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74757	
ggagttctgc ccagggg	17
<210> 74758	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74758	
acaagaaaac aaagtgcc	18
<210> 74759	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74759	
agtacccttt tcaactgtca	19
<210> 74760	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74760	
atgccttagt ttccacttc	20
<210> 74761	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74761	
ctgcttatgg gcggt	15
<210> 74762	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74762	
cacgaccaca tcctct	16
<210> 74763	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74763	
aaggagcaga aacacaggt	19
<210> 74764	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 74764	
accaccattc ccagtta	17
<210> 74765	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74765	
agaagcacta cacctgact	19
<210> 74766	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74766	
agcaataaga ttacttttt tct	23
<210> 74767	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74767	
agcctttcaa actgagc	17
<210> 74768	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74768	
atacctgggc ctgttca	17
<210> 74769	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74769	
atgcctgaag gacactctc	19
<210> 74770	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74770	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 74771	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74771	
ctcaaactcc tgaccgca	18
<210> 74772	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74772	

ctcaaactcc tgaccgca	18
<210> 74773	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74773	
ctgactggct tcactgaag	19
<210> 74774	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74774	
ctgggccagg tgtagtg	17
<210> 74775	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74775	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 74776	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74776	
gcatgagcca ccgcgcccgg ct	22
<210> 74777	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74777	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 74778	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74778	
gctgggatta caggcat	17
<210> 74779	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74779	
gctggtctca aactcctgac cgca	24
<210> 74780	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74780	
ggcatggtgg ctcacacctg ta	22
<210> 74781	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74781	
ggcccagggc atctgtac	18
<210> 74782	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74782	
ggctcacacc tataatcctg g	21
<210> 74783	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74783	
ggctcacacc tgtaatccta g	21
<210> 74784	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74784	
ggctgttttc tctgt	15
<210> 74785	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74785	
tacaggcatg cgtcaccaca cca	23
<210> 74786	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74786	
tcatagaata ctgccatgct t	21
<210> 74787	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74787	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 74788	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74788	
tcggcctccc aaagtgcctgg gat	23
<210> 74789	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 74789	
tctcaaactc ctgaccgca	19
<210> 74790	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74790	
ttgatgcccc tctctccaat c	21
<210> 74791	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74791	
aagaggggacg ccgctgaggg	20
<210> 74792	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74792	
ccttgctccc ctggtcttct	20
<210> 74793	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74793	
cgtgtgtggg gcaggcagg	19
<210> 74794	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74794	
agaagaaatt gaattgc	17
<210> 74795	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74795	
atgtgaccat atcatagatg atgcac	26
<210> 74796	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74796	
tagaattcgc atgtacagt	20
<210> 74797	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74797	

ccctctcctg tccctc	16
<210> 74798	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74798	
acaagcacac acatgcaagc ca	22
<210> 74799	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74799	
acatggcaca caca	14
<210> 74800	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74800	
actgcaacct ccgcct	16
<210> 74801	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74801	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 74802	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74802	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 74803	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74803	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 74804	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74804	
cacatgtacg tgcac	15
<210> 74805	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74805	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 74806	



<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74806	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 74807	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74807	
cagacacaca cacac	15
<210> 74808	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74808	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 74809	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74809	
cggctcactg caacctccgc ct	22
<210> 74810	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74810	
gccaccatgc ccagct	16
<210> 74811	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74811	
gcgtgagcca ccacgcctgg ccga	24
<210> 74812	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74812	
gcgtgtgcca ccatgcccag	20
<210> 74813	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74813	
gcgtgtgcca ccatgcccag ct	22
<210> 74814	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 74814	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 74815	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74815	
ggcttggcca gcatccccc	19
<210> 74816	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74816	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 74817	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74817	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 74818	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74818	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 74819	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74819	
tcggcctccc aaagtgcctgg gat	23
<210> 74820	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74820	
tctccctctt ccctcca	17
<210> 74821	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74821	
cacatgcagg caggtg	16
<210> 74822	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74822	

cagtgggggt ggggggtgggg gt	22
<210> 74823	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74823	
gaaatgcaca cagctacaga	20
<210> 74824	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74824	
ggctaggctg ggtctgtgc	19
<210> 74825	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74825	
ggtcaggctg ggcatggtag ca	22
<210> 74826	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74826	
ggtggccctg ttgtgtgatg ctga	24
<210> 74827	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74827	
gtctgtgaac agtgggggtg ggg	23
<210> 74828	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74828	
gttgtgccac tgtgaa	16
<210> 74829	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74829	
tgctagccct acttgccca	19
<210> 74830	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74830	
tgtagattt tgtgtgta	18
<210> 74831	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74831	
ttgatgctca gtatgtactt ttga	24
<210> 74832	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74832	
aaaatgtctc tagaca	16
<210> 74833	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74833	
aacaagtgag gggca	15
<210> 74834	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74834	
acgctaagcc accctgg	17
<210> 74835	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74835	
actactctg ccaac	15
<210> 74836	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74836	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 74837	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74837	
cagatcctgg actcagagct gtttg	25
<210> 74838	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74838	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 74839	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 74839	
gcagctacat ctggcagca	19
<210> 74840	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74840	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 74841	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74841	
ggcatggtgg ctcacacctg ta	22
<210> 74842	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74842	
ggctcacacc tgtaatcca g	21
<210> 74843	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74843	
ggtggagggt gttggtggag ga	22
<210> 74844	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74844	
tcaccccggc agcctc	16
<210> 74845	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74845	
tcagccaagc tgcccctgcc	20
<210> 74846	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74846	
tgagcagcat cccgggcctc a	21
<210> 74847	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74847	

tggagcaggt ggaggctgaa gg	22
<210> 74848	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74848	
accaggtcct ctgtgca	17
<210> 74849	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74849	
agccctgcct tccttcct	18
<210> 74850	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74850	
agcttcagca tgctgcg	18
<210> 74851	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74851	
agtctgcga tgctaagt	19
<210> 74852	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74852	
caggtgctgc acgtcca	18
<210> 74853	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74853	
ccgtgctaga gtcctcagg a	21
<210> 74854	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74854	
cctgccttc ttctggga	19
<210> 74855	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74855	
cgcgaggagg gggaaatgttc	20
<210> 74856	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74856	
cgtcctccag ctcagccact gc	22
<210> 74857	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74857	
gggcgtcctc cagctcagc	19
<210> 74858	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74858	
ggttcccaca cctcactttt c	21
<210> 74859	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74859	
tcagtgaaga ggggctcggg ca	22
<210> 74860	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74860	
tgctatgcga gtggctgccg t	21
<210> 74861	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74861	
ttctcagga accttcaag c	21
<210> 74862	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74862	
agacctgcgg tccaggc	17
<210> 74863	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74863	
agcatgcctt tgggtgc	17
<210> 74864	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 74864	
cagacctgcg gtccagg	17
<210> 74865	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74865	
cagacctgcg gtccaggc	18
<210> 74866	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74866	
catggaagaa acttct	16
<210> 74867	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74867	
cttctgcaaa atacaagctc	20
<210> 74868	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74868	
ggcactttgg ttttgtact g	21
<210> 74869	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74869	
ttccagacc tgctcctgct g	21
<210> 74870	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74870	
ggttatccaa cttgggggc ag	22
<210> 74871	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74871	
cttccccatc tacctct	17
<210> 74872	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74872	



atgttgctgc agttgca	17
<210> 74873	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74873	
ccacccccctt tcaaccac	19
<210> 74874	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74874	
gggggtgttg tgtggattct a	21
<210> 74875	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74875	
gttcatgcag cacctct	17
<210> 74876	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74876	
ctcatggagg aaaacca	17
<210> 74877	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74877	
cattgtggaa agttgactgt	20
<210> 74878	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74878	
agcagagcag gcccca	16
<210> 74879	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74879	
gagaggggtgg ggctgg	16
<210> 74880	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74880	
gccgatgtca acacctgg	18
<210> 74881	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74881	
aggtacgctt tttcctca	19
<210> 74882	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74882	
cccaaattctg ctgttat	18
<210> 74883	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74883	
aaatatacca accttctt	19
<210> 74884	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74884	
agcagcagac aagatcttc a	21
<210> 74885	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74885	
catttggtat gcagtgttc	19
<210> 74886	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74886	
ctgcagaggc tgtctatgtg tcc	23
<210> 74887	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74887	
ggcttcttc acatctg	17
<210> 74888	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74888	
tggtatctag ctgta	15
<210> 74889	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 74889	
aaacaacccc aatgtcc	17
<210> 74890	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74890	
acaaccccaa tgtccatga	19
<210> 74891	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74891	
agcaaagagc agtgaggc	18
<210> 74892	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74892	
caagaactgc tgatgca	17
<210> 74893	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74893	
cagatgtgt acttccatca	20
<210> 74894	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74894	
ccgcagaagc aaagagcagt g	21
<210> 74895	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74895	
tcctctttct cccgg	15
<210> 74896	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74896	
tggggttgtt ttgttttg	18
<210> 74897	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74897	

tgtttgggg ttgtttgt ttggc	25
<210> 74898	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74898	
atggaaaaag agaaaaaaga	20
<210> 74899	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74899	
ggccctcaca ttacttttc tg	22
<210> 74900	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74900	
aacagagcaa gactcca	17
<210> 74901	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74901	
acacctgact ggtttt	16
<210> 74902	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74902	
ccgggattgc agacg	15
<210> 74903	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74903	
gctcactgca acctccctgc ct	22
<210> 74904	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74904	
gtagcatata tgagctt	17
<210> 74905	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74905	
cgtgaggccg tacaatgc	18
<210> 74906	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74906	
tgttttatag ttttatga	18
<210> 74907	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74907	
tggacacacc aacgaggtac tga	23
<210> 74908	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74908	
tgtcttgaga tctcagagaa	20
<210> 74909	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74909	
atgtctgtaa tcccagcact	20
<210> 74910	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74910	
caggaggatc gcttgagccc a	21
<210> 74911	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74911	
gctcatgtct gtaatcccag	20
<210> 74912	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74912	
gctgggactc ttggcatgt	19
<210> 74913	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74913	
tctgtgtgt tagactgtct tccc	24
<210> 74914	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 74914	
tagaagtatc atggtgacc	19
<210> 74915	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74915	
aggaggcagt aaaggctactg g	21
<210> 74916	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74916	
cacacctatt ccctgac	17
<210> 74917	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74917	
ctgactccac cctgtttctt g	21
<210> 74918	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74918	
atcctctcac cgcag	15
<210> 74919	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74919	
cctcctgggc tcaagcaa	18
<210> 74920	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74920	
gctggggcta caggtgtgtg	20
<210> 74921	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74921	
agcctctttg tgttttgtt g	21
<210> 74922	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74922	

gctgtgtgc agtgtgcctg tc	22
<210> 74923	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74923	
tcaggaattt ttgtttgtt	20
<210> 74924	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74924	
tgtctatatg tgcggc	16
<210> 74925	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74925	
tgtgttttg ttgttgtt t	21
<210> 74926	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74926	
tgtgttgtt gttgttgt tt	22
<210> 74927	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74927	
ttttgttgt ttgttgtt gtt	23
<210> 74928	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74928	
acatgcccct gtgttacttt	20
<210> 74929	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74929	
ccctgtgtta ctttgttca tctt	24
<210> 74930	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74930	
gatggtggaa agctggactg gtctccc	27
<210> 74931	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74931	
gggcgggacc cgctcctcc	19
<210> 74932	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74932	
tgctgtgtgt ttgtgttcg	19
<210> 74933	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74933	
attgtgggat gtattattgt	20
<210> 74934	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74934	
cagcaagatc ctttgg	16
<210> 74935	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74935	
cagtgataag agggaacaca ca	22
<210> 74936	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74936	
tcatgaaggg atatatggtg	20
<210> 74937	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74937	
actgcagctc tgacagggc	19
<210> 74938	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74938	
aggctcagca ctgcag	16
<210> 74939	
<211> 17	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 74939	
cagcactgca gctctga	17
<210> 74940	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74940	
catgaagaaa ctgagaca	18
<210> 74941	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74941	
gcactgcagc tctga	15
<210> 74942	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74942	
ggctccttc tccgtcg	17
<210> 74943	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74943	
acactagaca gaaggcacta a	21
<210> 74944	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74944	
gagggggggtc caaggcttgg	20
<210> 74945	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74945	
ttggggactt gtgcggga	18
<210> 74946	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74946	
ctcagctggc ggccgtgg	18
<210> 74947	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74947	

gcagccccct cccagctctt	20
<210> 74948	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74948	
atctctagta aatactgtt	19
<210> 74949	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74949	
ctctcagtaaatgcagcga	20
<210> 74950	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74950	
cttgctattt ttatatacat ttc	23
<210> 74951	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74951	
gacttccatg gctgttata	20
<210> 74952	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74952	
taatgcatct ttttctctt	20
<210> 74953	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74953	
aaacaataac tgccta	16
<210> 74954	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74954	
tgcccattaa tcttgac	17
<210> 74955	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74955	
ccaagtcc ataccata	18
<210> 74956	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74956	
gaataaatgt tgcttca	17
<210> 74957	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74957	
gatggggcag cgggctg	17
<210> 74958	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74958	
ctctgcagtc accagctct	19
<210> 74959	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74959	
gatgggggtg ggggggt	17
<210> 74960	
<211> 29	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74960	
gtcagggcat ggggccgcgg ttctggggc	29
<210> 74961	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74961	
ttccatcgc cctgcctcgc a	21
<210> 74962	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74962	
gggcctttgc actgca	16
<210> 74963	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74963	
ttgcactgc aacatcatgc ct	22
<210> 74964	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 74964	
gaaagctacc agcactgc	18
<210> 74965	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74965	
gctttgcaac tggctttggg gac	23
<210> 74966	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74966	
ttccgaaagc taccagca	18
<210> 74967	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74967	
agtcctgcct gacactgcac tg	22
<210> 74968	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74968	
cctgacactg cactg	15
<210> 74969	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74969	
ctcaagtgat cctcccacct ca	22
<210> 74970	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74970	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 74971	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74971	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 74972	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74972	

ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 74973	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74973	
ctgcctgaca ctgcactg	18
<210> 74974	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74974	
gcccctggtg ttgtgttg	18
<210> 74975	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74975	
gctgggatta aagacgtga	19
<210> 74976	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74976	
gtgatcctcc cacctca	17
<210> 74977	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74977	
tcaagtgatc ctcccacctc a	21
<210> 74978	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74978	
agtctcttct ctgtctttgt actg	24
<210> 74979	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74979	
ctgttgccctg ccagccct	18
<210> 74980	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74980	
gaaagaagaa actgcaatgg a	21
<210> 74981	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74981	
gtgcttaaga gctaactc	18
<210> 74982	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74982	
gcacctaagt ggccatgttt gctca	25
<210> 74983	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74983	
aataaatgac taggggt	17
<210> 74984	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74984	
agtgtcaga catctgcagt gtt	23
<210> 74985	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74985	
ggccgggtgg tcccgggc	18
<210> 74986	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74986	
gttagatgca gtaatgatgt tt	22
<210> 74987	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74987	
taggtaggtt ctgtccag	18
<210> 74988	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74988	
tccttcaact ttgcactg	18
<210> 74989	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 74989	
agggtcaaatc atggcccgag g	21
<210> 74990	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74990	
cagtgcccttg ctagagtca	19
<210> 74991	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74991	
caccaatggc tatga	15
<210> 74992	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74992	
gcttcggcg ccgtaactgc tgc	23
<210> 74993	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74993	
aacaacggga tcattcctt cc	22
<210> 74994	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74994	
atgactcaag tgatactgtt tta	23
<210> 74995	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74995	
atgttacaac caaagcagcc a	21
<210> 74996	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74996	
gacgggggca ggggctga	18
<210> 74997	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74997	

gccacaaaga gggcctcc	18
<210> 74998	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74998	
tcaccacatc tgctccac catg	24
<210> 74999	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74999	
ttgccaagga ccgctgcgtg gt	22
<210> 75000	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75000	
tctgctctg tccctca	18
<210> 75001	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75001	
actcagaatg gtgagccctg aa	22
<210> 75002	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75002	
actgcaacct ctgcttc	17
<210> 75003	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75003	
attactatgc aagctgttta ct	22
<210> 75004	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75004	
gctcactgca acctctgctt c	21
<210> 75005	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75005	
gctgggacta caggcatgt	19
<210> 75006	



<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75006	
gtgggaaaat gttata	17
<210> 75007	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75007	
tacaatacag tgtat	15
<210> 75008	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75008	
ttttcttgta ttgta	16
<210> 75009	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75009	
cctggatcac tgagcagaat ga	22
<210> 75010	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75010	
gctcgcttag cggttc	17
<210> 75011	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75011	
acgcctggga gatcagagcc a	21
<210> 75012	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75012	
agcagaaggg cagggca	17
<210> 75013	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75013	
agtcctgcag cctcatatgg	20
<210> 75014	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75014	
agtttgaatc tcttct	16
<210> 75015	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75015	
caacactaat accactt	17
<210> 75016	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75016	
cacacagcct gacaccttc	20
<210> 75017	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75017	
ctctgcacac acctgtcttc cc	22
<210> 75018	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75018	
ctgggagatc agagccactg a	21
<210> 75019	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75019	
gcaccctggc aggttc	16
<210> 75020	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75020	
gcaccctggc aggttct	17
<210> 75021	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75021	
gctgggcact caggtgtgtg	20
<210> 75022	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75022	

ggattcagga gctggga	17
<210> 75023	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75023	
tatccatgga gagagaaaaa gaaga	25
<210> 75024	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75024	
tcaagatggt gtgatga	17
<210> 75025	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75025	
tgaattcagt aacatgaagt gttt	24
<210> 75026	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75026	
tggcgaggct ggagggcagg gt	22
<210> 75027	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75027	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 75028	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75028	
caagaggcgg agactgcagt ga	22
<210> 75029	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75029	
cctcagaatt ggtttagggt t	21
<210> 75030	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75030	
ctcaagcagt cttcctgcct ca	22
<210> 75031	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75031	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 75032	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75032	
ggctcatgcc tataaccca g	21
<210> 75033	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75033	
ggctcatgcc tgtaatcca g	21
<210> 75034	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75034	
tgtaatcca gctactca	18
<210> 75035	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75035	
gatcagaaca gcttta	16
<210> 75036	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75036	
tcctgctcc tcctggtctt gtc	23
<210> 75037	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75037	
ttgggcaag atcattggtt tatca	25
<210> 75038	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75038	
gcccttcctt tctacctct	19
<210> 75039	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75039	
ggatcatcccg cagcatcggt cctt	24
<210> 75040	
<211> 29	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75040	
taaatggggtt tattgcctt tcatggggt	29
<210> 75041	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75041	
taagctgggtt ttatgagttg tgacagtgtt	30
<210> 75042	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75042	
tctgcagccc caacatccac ct	22
<210> 75043	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75043	
cacacaaatc cattccagg	19
<210> 75044	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75044	
ccagatgccca ccaccccc	19
<210> 75045	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75045	
gtgtgtgttg gtggggga	18
<210> 75046	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75046	
atcaatgaac agtggt	16
<210> 75047	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75047	

cttaaactcc tggcctca	18
<210> 75048	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75048	
gcatgcgcca ccacaccag	20
<210> 75049	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75049	
gcgtgagcca ccgcgcccgg c	21
<210> 75050	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75050	
ggccatctgc gttctgcag gctt	24
<210> 75051	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75051	
ggcccagcgc tctttatacc a	21
<210> 75052	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75052	
gggctccagc catcttgtg g	21
<210> 75053	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75053	
tacaggcatg cgccaccaca ccca	24
<210> 75054	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75054	
tagagctaag agctctcc	18
<210> 75055	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75055	
tttacttgg ccaggctggt ctta	24
<210> 75056	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75056	
ttggcaacga gggactcggc ct	22
<210> 75057	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75057	
atgactgctc atagcagctt ta	22
<210> 75058	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75058	
cgatcatttt ttctctat	19
<210> 75059	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75059	
ggaaatttgc cggggtg	17
<210> 75060	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75060	
tgaatgttgt agcttgtgag	20
<210> 75061	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75061	
gggaacaggg aatgtgggt	19
<210> 75062	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75062	
tgtgggttat gcagtg	17
<210> 75063	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75063	
cacactcccc accaaataat ctca	24
<210> 75064	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75064	
cggccggggg ttgggc	16
<210> 75065	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75065	
tgtattttac tgttgtt	17
<210> 75066	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75066	
acacagtctg ctgctatat	19
<210> 75067	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75067	
ctgcacacaa atgaggcag	19
<210> 75068	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75068	
tggcaaggat aacctggg	18
<210> 75069	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75069	
tgatgagtgt cccactgtgg a	21
<210> 75070	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75070	
actgtctac acttgatt	18
<210> 75071	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75071	
cctggagaag gctgcgggt	19
<210> 75072	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75072	



caaaggtttc cacctca	17
<210> 75073	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75073	
cagtgtggca cccaccc	17
<210> 75074	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75074	
tcacgactga gatgtca	17
<210> 75075	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75075	
aaacaaaata gaaaaatccc tgc	23
<210> 75076	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75076	
aaagtaatga ttcattggatt ca	22
<210> 75077	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75077	
gggcttggtt ttttccttg	20
<210> 75078	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75078	
gggggcttgg ttttttc	18
<210> 75079	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75079	
tacagttcac catttcagc	19
<210> 75080	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75080	
accaaacttg gactgggttat tgc	23
<210> 75081	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75081	
acgttactca ggatgaa	17
<210> 75082	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75082	
taattctata cataaaagtt cct	23
<210> 75083	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75083	
tgtactgttc cttccatccc t	21
<210> 75084	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75084	
aagaatccta tcttcccacc gca	23
<210> 75085	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75085	
agtcccgagg agcctgcgct g	21
<210> 75086	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75086	
ttgacaagtt tacttctgg	19
<210> 75087	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75087	
aatcagaaat tattaggttt tcta	24
<210> 75088	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75088	
aaacctcact atgcaa	16
<210> 75089	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75089	
atgccttgat ttcct	16
<210> 75090	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75090	
ccactgcttt cccaccag	19
<210> 75091	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75091	
tacatgctta aataactcca	20
<210> 75092	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75092	
ttatcccaac atctagctg	19
<210> 75093	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75093	
ttggcacatg gagattccgc tcag	24
<210> 75094	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75094	
ttcatatac atttttgcc a	21
<210> 75095	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75095	
ggggagtaga gccgctgg	18
<210> 75096	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75096	
gtctggcgcc tgtggcgt	18
<210> 75097	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75097	

gttaaggctg agaagccgtg g	21
<210> 75098	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75098	
aggaacatgt gttaccgagg t	21
<210> 75099	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75099	
ccaagaagaa agtacacact ga	22
<210> 75100	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75100	
gttcactgtg ttctgact	18
<210> 75101	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75101	
tcactgtcat tttgtt	17
<210> 75102	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75102	
actgaagaaa agacctgtat aca	23
<210> 75103	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75103	
ctctgtatat gctttgact ttcc	24
<210> 75104	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75104	
gattgtgtca gcttatattt tatt	24
<210> 75105	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75105	
gccactcagc agcttga	17
<210> 75106	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75106	
gccactgtgt tcaactgtc gc	22
<210> 75107	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75107	
gccgctgtgt tggaactgcc agc	23
<210> 75108	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75108	
tcataggtga cttacacagt gtcc	24
<210> 75109	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75109	
tcctgtcttc cacccca	17
<210> 75110	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75110	
aaaccatggc gtaaacacccc cca	23
<210> 75111	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75111	
acacccccag agttttgtt ca	22
<210> 75112	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75112	
aggtagccca ttcagggtg ttg	23
<210> 75113	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75113	
attcagggt gttgtg	16
<210> 75114	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75114	
cagccctgcc tcctccttc t	21
<210> 75115	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75115	
ggtcacagat gatactgctt ta	22
<210> 75116	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75116	
tccccatttc tccttctatc a	21
<210> 75117	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75117	
aaaaaaagac attcactg	18
<210> 75118	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75118	
agtagtttg gaattgcc	18
<210> 75119	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75119	
cctcccctaa caggctt	17
<210> 75120	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75120	
ctgcaacctc catctc	16
<210> 75121	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75121	
ctgcaacctc catctc	16
<210> 75122	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75122	

gcatgagcca ccatgcccg c	21
<210> 75123	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75123	
gctctgcaac ctccatctcc	20
<210> 75124	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75124	
ggacttttt ttttcccca tga	23
<210> 75125	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75125	
gttgagactg ctgcccgtg g	21
<210> 75126	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75126	
tctgcaacct ccattctcc	18
<210> 75127	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75127	
tgcaacctcc atctcc	16
<210> 75128	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75128	
ttggccgata gagttagcct gg	22
<210> 75129	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75129	
ttgtcaccca ggctggactg ca	22
<210> 75130	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75130	
gacttcaaat agtggc	16
<210> 75131	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75131	
atgcctgtaa tcccagcgct	20
<210> 75132	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75132	
gccggggccgg agccgc	16
<210> 75133	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75133	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 75134	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75134	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 75135	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75135	
atctctgttt ttcttctgg a	21
<210> 75136	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75136	
ctctgtatct ctgttttct t	21
<210> 75137	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75137	
gctgattgt ggtgtgctgc tgt	23
<210> 75138	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75138	
gcttctttcc atgaca	16
<210> 75139	
<211> 23	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 75139	
ttatgaaaag atgtgtgtac aga	23
<210> 75140	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75140	
tttgtgtcc tgtcttctc	19
<210> 75141	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75141	
ttttaatatc tgtgct	16
<210> 75142	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75142	
tttctcttc tgta	15
<210> 75143	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75143	
aaataagatg ccaatag	17
<210> 75144	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75144	
agctgtatat ggtaca	17
<210> 75145	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75145	
tctgagcctt ggctttct	18
<210> 75146	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75146	
tttctaaaac tcatggcac	19
<210> 75147	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75147	

acgcctagga gcttggt	18
<210> 75148	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75148	
agactgtaag cttcct	16
<210> 75149	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75149	
agcttggtta tgcctgtgtt g	21
<210> 75150	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75150	
agtaaggatg ggtgg	15
<210> 75151	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75151	
cacaaacaac cctgaca	17
<210> 75152	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75152	
gccaaaggcgg gggcgctgg	19
<210> 75153	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75153	
gcctgaccaa caacac	16
<210> 75154	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75154	
gctggcgctg agcaacctga	20
<210> 75155	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75155	
tggagcacag gcataacaca g	21
<210> 75156	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75156	
gatgacagaa tcagctttt	19
<210> 75157	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75157	
gcctgtgctt ttgttt	16
<210> 75158	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75158	
tctgctttat ttctgaatt tc	22
<210> 75159	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75159	
tgcttttggt ttttgta	18
<210> 75160	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75160	
aagcaatcct gcctca	16
<210> 75161	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75161	
accacaggaa acccaca	17
<210> 75162	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75162	
atactaagga agctttggct ca	22
<210> 75163	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75163	
caagcaatcc tgcctca	17
<210> 75164	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75164	
ctaatcattc actgactt	18
<210> 75165	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75165	
ctcaagtgat cctccacct ca	22
<210> 75166	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75166	
cttggtgttg tagtactt	18
<210> 75167	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75167	
gtgatcctcc cacctca	17
<210> 75168	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75168	
tagggaaaag ggaagactgg	20
<210> 75169	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75169	
tcaagtgatc ctcccacctc a	21
<210> 75170	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75170	
tgcaatgaag tctccagca	19
<210> 75171	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75171	
attctacagt cattcctca	19
<210> 75172	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75172	

attgttactt ttctccc	17
<210> 75173	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75173	
caggaggacc gcttgagccc a	21
<210> 75174	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75174	
gcctaagcaa atagcaagac	20
<210> 75175	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75175	
gtgacaggag cacaga	16
<210> 75176	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75176	
tctgattctt gtttcct	18
<210> 75177	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75177	
ggtgttctat gttgt	15
<210> 75178	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75178	
tccacagagg tgagagtcgg gtg	23
<210> 75179	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75179	
tctcctcgg aacagt	16
<210> 75180	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75180	
tgttacctga caaccgt	17
<210> 75181	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75181	
cggttctccg ggcagctgcc actg	24
<210> 75182	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75182	
actgtcaggt tgccgt	16
<210> 75183	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75183	
gctgaggctg cacttgctga	20
<210> 75184	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75184	
agcctcagca ctcat	15
<210> 75185	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75185	
cagcctcagc actcatc	17
<210> 75186	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75186	
cctgggactg gtctctac	17
<210> 75187	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75187	
cggctcacta caactccgc ct	22
<210> 75188	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75188	
ctggtcctac ttctct	17
<210> 75189	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75189	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 75190	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75190	
gcgtgtgccca ccacgccag ct	22
<210> 75191	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75191	
gctgggacta caggcgtgtg	20
<210> 75192	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75192	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 75193	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75193	
ggggaggaaa ggaacatggg t	21
<210> 75194	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75194	
gttggggagg aaaggaacat gg	22
<210> 75195	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75195	
tacaggcgtg tgccaccacg ccca	24
<210> 75196	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75196	
taggtggaga gggtaggggtg	20
<210> 75197	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75197	

cagggcatga gcagcggc	18
<210> 75198	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75198	
gatgggacac atattgta	19
<210> 75199	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75199	
tgcgcggcgg ccgcggcggg t	21
<210> 75200	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75200	
agtgcatacc ctct	15
<210> 75201	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75201	
caagtgcttg agttg	15
<210> 75202	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75202	
ggttttgtgt gtgtgtgt g	21
<210> 75203	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75203	
tcatttttg cagctacgat gttc	24
<210> 75204	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75204	
tggaatgtaa ttgtgt	17
<210> 75205	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75205	
atgtacatat acatatatat gagtgtat	28
<210> 75206	



<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75206	
gcatactggc agtttc	16
<210> 75207	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75207	
ttttatgaaa gccaaagact gc	22
<210> 75208	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75208	
ggatcatctg tctctgtgc t	21
<210> 75209	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75209	
ttacaatagt gtactgtgct t	21
<210> 75210	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75210	
aactcactgc aactccgcc	20
<210> 75211	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75211	
actcactgca acttccgcc	19
<210> 75212	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75212	
actcactgca acttccgcc	19
<210> 75213	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75213	
caactcactg caactccgc c	21
<210> 75214	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75214	
ctcactgcaa ctccgcc	18
<210> 75215	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75215	
ctcactgcaa ctccgcc	18
<210> 75216	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75216	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 75217	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75217	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 75218	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75218	
gctgggattg caggtgtga	19
<210> 75219	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75219	
gctggtctcg aactctgac ctca	24
<210> 75220	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75220	
gtgagccacc acgcccagc	19
<210> 75221	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75221	
taactattt ctgatt	16
<210> 75222	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75222	

tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 75223	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75223	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 75224	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75224	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 75225	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75225	
tgcacctgta atcccaacta	20
<210> 75226	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75226	
tacttaaaga caatgtcact tta	23
<210> 75227	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75227	
ccatggaggg atctggtgcc t	21
<210> 75228	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75228	
aaaatgttta cagctcc	17
<210> 75229	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75229	
attgggctgg gcacgatg	18
<210> 75230	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75230	
caaaagctgc agtgagctac tgt	23
<210> 75231	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75231	
caccacaacc tccgcctc	18
<210> 75232	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75232	
cagctcacca caacctccgc ct	22
<210> 75233	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75233	
ccctcgggtgt gctactgt	18
<210> 75234	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75234	
ctggaaacaa gctaaatgtt ca	22
<210> 75235	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75235	
cttgaactcc tgacctca	18
<210> 75236	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75236	
cttgagacaa actgaggga	19
<210> 75237	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75237	
gaggtgctca cttgatt	17
<210> 75238	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75238	
gcgtgagcca ccacacctgg ct	22
<210> 75239	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75239	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 75240	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75240	
ggacagtott tatggag	17
<210> 75241	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75241	
taattttgta ttttttagt	20
<210> 75242	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75242	
accatgctat ctgcgc	16
<210> 75243	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75243	
actgtgaact ttcaactact atca	24
<210> 75244	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75244	
ctgccacttg ctaaccatgc t	21
<210> 75245	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75245	
gaggctggcc cgggca	16
<210> 75246	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75246	
gatggggcac gcgcggt	17
<210> 75247	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75247	

tgatgaggca cggacgtggg	20
<210> 75248	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75248	
acacctctcc tggtttgg ca	22
<210> 75249	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75249	
actgggctaa caaacacaac ta	22
<210> 75250	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75250	
agcctttcc aatatttagt attg	24
<210> 75251	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75251	
caaactgata ttcaaaatat ta	22
<210> 75252	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75252	
ctacaggaga atgtatgcaa tgt	23
<210> 75253	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75253	
gcagcgtgca ggcct	16
<210> 75254	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75254	
gcatagaagg ggcagg	17
<210> 75255	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75255	
gggatgtgaa acacttggt	20
<210> 75256	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75256	
ttataacatt tgctgttta	20
<210> 75257	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75257	
aagcaattgc agtggtt	17
<210> 75258	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75258	
actgtctgag cagtagtggc tgctgt	26
<210> 75259	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75259	
ggcagcctaa ccctcct	17
<210> 75260	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75260	
tctacaaagg ccaactct	18
<210> 75261	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75261	
tgtcactctc tatctgc	17
<210> 75262	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75262	
cgtggaggcg tccgagctc	19
<210> 75263	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75263	
atgcctgtaa tcccaacact ttg	23
<210> 75264	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75264	
cacagagagc tcagaga	17
<210> 75265	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75265	
gccaagattg caccattga	19
<210> 75266	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75266	
ggctcatgcc tgtaatccca	20
<210> 75267	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75267	
caaagccctg atatg	15
<210> 75268	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75268	
gagactgatt ttgtaccgat t	21
<210> 75269	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75269	
tgggacacaa aaccaaa	17
<210> 75270	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75270	
ctgccaggtc gacgttttgc gtta	25
<210> 75271	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75271	
gttcaaaagc attgctgttt ca	22
<210> 75272	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75272	



aggaagctac tggaggg	17
<210> 75273	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75273	
cggctggagt ctggga	16
<210> 75274	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75274	
ctatgggggc ctcacaagcc c	21
<210> 75275	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75275	
gatcaagaat gaggagctgc a	21
<210> 75276	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75276	
tgccccttct gcgctg	16
<210> 75277	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75277	
agagtgtcca gaggatacca	20
<210> 75278	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75278	
caggctaacc ctgaactcc	19
<210> 75279	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75279	
ccactgctgt gtccttcca	20
<210> 75280	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75280	
ccccactgc tgtgtcctt c	21
<210> 75281	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75281	
ctcttgggca ggaaaacat g	21
<210> 75282	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75282	
gactgtagct ctccaggt	18
<210> 75283	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75283	
gatatgaact ctctaccatg aa	22
<210> 75284	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75284	
gcggccaccc gctctcca	18
<210> 75285	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75285	
gggctttgga ttgttcttg tga	23
<210> 75286	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75286	
gttttctgt cattctgtt	19
<210> 75287	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75287	
tcctcactgc tcactgcac ag	22
<210> 75288	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75288	
tgtgcgggct gagtggttgg ggagatg	27
<210> 75289	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75289	
tgccaagaa cccaggtca	19
<210> 75290	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75290	
gacctcccca agatggccgc	20
<210> 75291	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75291	
tgttgattgg gtga	14
<210> 75292	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75292	
tttctgggtt atatatactt	20
<210> 75293	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75293	
ccgtaggaga attcaacata taatttct	28
<210> 75294	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75294	
cttagctgtt gtctgtgct gtgga	25
<210> 75295	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75295	
gctgtgtct tgtgctgtgg aa	22
<210> 75296	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75296	
ctactcatcc ataatg	16
<210> 75297	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75297	

gctgcctctg ttagcacc	19
<210> 75298	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75298	
gctggccccc ggcggctctt	20
<210> 75299	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75299	
tccataatga acttctctgg a	21
<210> 75300	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75300	
tggccgcgct gctgct	16
<210> 75301	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75301	
acatctggag ttgggacttt gttca	25
<210> 75302	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75302	
cctcaaactc ctggactca	19
<210> 75303	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75303	
cctcaaactc ctggactcaa gcga	24
<210> 75304	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75304	
atcacaaaat gatggctatt gt	22
<210> 75305	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75305	
cccaggaaaa ttccatagt a	21
<210> 75306	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75306	
ggcgactggg aaccgatga	19
<210> 75307	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75307	
aggccaagga gggatgatca cctg	24
<210> 75308	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75308	
ctgtaatccc aacct	16
<210> 75309	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75309	
ggctcacgcc tgtaatccca	20
<210> 75310	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75310	
ggctgcgccg cgtggagtg	19
<210> 75311	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75311	
ggggtggctt tgatttc	17
<210> 75312	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75312	
gtcgaggctg cgccgcgtgg	20
<210> 75313	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75313	
ccctgcacct gctctga	17
<210> 75314	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75314	
gccacggagg ccaggc	16
<210> 75315	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75315	
ggccaggcta acccctgagg tg	22
<210> 75316	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75316	
agcagttacg cctta	15
<210> 75317	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75317	
aggtggagat gcttatagca gt	22
<210> 75318	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75318	
ccacggacct ctgtggtgct c	21
<210> 75319	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75319	
cggcagggcc cgtgctgggt	20
<210> 75320	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75320	
cttctcatc ttctggacg tc	22
<210> 75321	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75321	
ggcacgggggt ggccag	16
<210> 75322	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75322	

gggcctggcg ggctccccgt	20
<210> 75323	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75323	
tacatctggg accgccacta ca	22
<210> 75324	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75324	
caagctgtgg ctgctacca	19
<210> 75325	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75325	
cactgcgggt ctctct	17
<210> 75326	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75326	
cccccttccc tgcaggct	18
<210> 75327	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75327	
ctctcttca tctgttcac ctcca	26
<210> 75328	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75328	
gctagggctg catgcttat gg	22
<210> 75329	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75329	
ggaagtgcct gctcccact	19
<210> 75330	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75330	
gtgctgacat gccagc	16
<210> 75331	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75331	
atgcctgtaa tcctgtac t	21
<210> 75332	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75332	
cacacctata atcccagcac ttt	23
<210> 75333	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75333	
ccagccactg ccacaga	17
<210> 75334	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75334	
cccaccaacc cagccactgc	20
<210> 75335	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75335	
ctataatccc agcact	16
<210> 75336	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75336	
gcctgactgt agtgccc	17
<210> 75337	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75337	
ggaccagtcc atttctggag taggtt	26
<210> 75338	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75338	
ggctcacacc tataatccca g	21
<210> 75339	
<211> 22	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 75339	
ggcttgagg ccgggtgcag tg	22
<210> 75340	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75340	
ctgctcctgg cctgat	16
<210> 75341	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75341	
gccagagggc agca	14
<210> 75342	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75342	
ggagaagcag gggctcctgg	19
<210> 75343	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75343	
ttttacaga ccatga	16
<210> 75344	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75344	
actgcaacct ctgcct	16
<210> 75345	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75345	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 75346	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75346	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 75347	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75347	

actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 75348	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75348	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 75349	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75349	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 75350	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75350	
cggctcactg caacctctgc ct	22
<210> 75351	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75351	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 75352	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75352	
ggcaacaggg tctggctctg tc	22
<210> 75353	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75353	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 75354	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75354	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 75355	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75355	
gaccaggctg gatcgcg	17
<210> 75356	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75356	
ggatttgggg ctgggt	16
<210> 75357	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75357	
ggcagggatt cacggg	16
<210> 75358	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75358	
ggggctgggt gggggtggaa ag	22
<210> 75359	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75359	
ggttgtgggg gggatggcgg att	23
<210> 75360	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75360	
tttggggctg ggtgggggt	19
<210> 75361	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75361	
acagaattca gtgtct	16
<210> 75362	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75362	
agccttattc ccactc	16
<210> 75363	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75363	
gaagtgggtg ggatttttg	20
<210> 75364	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75364	
gtggagaggc tgggaggg	18
<210> 75365	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75365	
tgtagtttg tgctg	15
<210> 75366	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75366	
ttgttcacc agaaggctga aa	22
<210> 75367	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75367	
ggcctctgcc aagtctgca ttg	23
<210> 75368	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75368	
tggcagggcg gaacaagggt	20
<210> 75369	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75369	
ctatccaacc tgggtaggtg ggta	24
<210> 75370	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75370	
gcatctgcac ttgact	16
<210> 75371	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75371	
tgatttatt tacatgctt	20
<210> 75372	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75372	

aatcagaaac caacagggga	19
<210> 75373	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75373	
atgtcagtat acatacatgt gt	22
<210> 75374	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75374	
cttagcttgt tggttat	17
<210> 75375	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75375	
gccaaggtct gtgatatgg	19
<210> 75376	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75376	
ggcgggtgaag tgggcgtctt c	21
<210> 75377	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75377	
gttagggctg tgctgatg	18
<210> 75378	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75378	
tatggcggtg aagtgggc	18
<210> 75379	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75379	
atgaggagac ttaggta	17
<210> 75380	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75380	
gaagtattag ctgcatttg at	22
<210> 75381	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75381	
ccatagactt ccatcctggc	20
<210> 75382	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75382	
ggcaactcct tggctg	16
<210> 75383	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75383	
ggcctttggc caatga	16
<210> 75384	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75384	
tcttgctgc tgtgagtgc	19
<210> 75385	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75385	
caggggtggca gagctgtggt g	21
<210> 75386	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75386	
ggattgacat agagagctgc a	21
<210> 75387	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75387	
cagaagaata gcttgagccc a	21
<210> 75388	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75388	
gcccctctcc tcggcc	16
<210> 75389	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75389	
ggacacatga cctagtttct tct	23
<210> 75390	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75390	
tgggcaggaa gggcagca	18
<210> 75391	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75391	
agccaagggtg acacttcact g	21
<210> 75392	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75392	
agcctctttg tcactgcttc gctg	24
<210> 75393	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75393	
cttcagcttc tctctgactg	20
<210> 75394	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75394	
gaggtggtga gcctctttgt ca	22
<210> 75395	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75395	
gggaactact actgca	16
<210> 75396	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75396	
agccactgca agccct	16
<210> 75397	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75397	

atttattgag ctctgtc	18
<210> 75398	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75398	
caaactcctg acctca	16
<210> 75399	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75399	
cacaaagttc catatgt	17
<210> 75400	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75400	
ccatagagct gtgtcagtgt tc	22
<210> 75401	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75401	
cccttgttc tccctccttc ca	22
<210> 75402	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75402	
cgggtgcggt ggctcatgca	20
<210> 75403	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75403	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 75404	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75404	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 75405	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75405	
ctctgaatgc tctggctttt t	21
<210> 75406	



<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75406	
gcatgagcca ctgcacccgg c	21
<210> 75407	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75407	
gcatttaagg gtagggctt	19
<210> 75408	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75408	
gcctgtggtt ccagcta	17
<210> 75409	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75409	
gctcactgca acatctgact c	21
<210> 75410	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75410	
gctggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 75411	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75411	
ggctcatgca cgtaatccca	20
<210> 75412	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75412	
gggtaggggtg ttcttttat ggtgt	25
<210> 75413	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75413	
ggtggcgggc acctgtagt	19
<210> 75414	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75414	
gtaatatagg tgtct	15
<210> 75415	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75415	
gttctctgag ctctgaatgc t	21
<210> 75416	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75416	
tactagttac attgactgt a	21
<210> 75417	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75417	
tagtttctgt tctgtca	17
<210> 75418	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75418	
tcaaatgac caccacctc a	21
<210> 75419	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75419	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 75420	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75420	
tctgggggtg gtcattggg t	21
<210> 75421	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75421	
tctgttattg gctgtt	16
<210> 75422	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75422	

tgatttggtt tgtttggtt	20
<210> 75423	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75423	
tgcttggtac tataca	16
<210> 75424	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75424	
tggtggatgc ctgtggtcc a	21
<210> 75425	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75425	
ttcccatca gcctcca	18
<210> 75426	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75426	
ttgtcaagtt ctagccgtt ca	22
<210> 75427	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75427	
tttctccctc ctcca	16
<210> 75428	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75428	
cccactctgg ctctctctgc c	21
<210> 75429	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75429	
tcttaacatg accacagttt	20
<210> 75430	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75430	
tgtattgggg ggtgggcagg	20
<210> 75431	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75431	
acctactctt ctgtga	16
<210> 75432	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75432	
ctgtgaaact gagagtcct	19
<210> 75433	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75433	
gctggaagca gcatgtgg	18
<210> 75434	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75434	
tgcatgaatg agggttgaag	20
<210> 75435	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75435	
agaatgccct tccaccccc t	21
<210> 75436	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75436	
caaagtcaa gatta	15
<210> 75437	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75437	
cagctacccc agacctgcc	19
<210> 75438	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75438	
ctccttaca caacctaaact acctc	25
<210> 75439	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75439	
gggccttcac ttactcttg tga	23
<210> 75440	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75440	
ggtgaggagg gtggctgtgg ggg	23
<210> 75441	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75441	
tccaggttcc cccaggcct	19
<210> 75442	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75442	
tgacacgggtg attgtg	16
<210> 75443	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75443	
ttcccagttac ttgcag	17
<210> 75444	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75444	
acttatctat gtatacagt tat	23
<210> 75445	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75445	
atttgctaattatcatagtt tt	22
<210> 75446	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75446	
gcgttgttgg ttttgct	18
<210> 75447	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75447	

ggattccagg acgctccgtg g	21
<210> 75448	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75448	
gtttgttca attgcgttgt tgg	24
<210> 75449	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75449	
tccttgcgtt gttgtt	16
<210> 75450	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75450	
tgttctgaag tacctga	17
<210> 75451	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75451	
tgttctgaag tacctga	17
<210> 75452	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75452	
ttttgtgtgc atttta	16
<210> 75453	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75453	
cgtattggga caagca	16
<210> 75454	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75454	
acaaagcagg ctgtttgctc a	21
<210> 75455	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75455	
acacttgaga aggttttg	18
<210> 75456	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75456	
acgtttgctc acttctca	19
<210> 75457	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75457	
agtttcttc ccccaaagt ctgtgc	26
<210> 75458	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75458	
cctgggacac ctacagg	17
<210> 75459	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75459	
gagactaact tgctttctcc ctg	23
<210> 75460	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75460	
gccaggactg cagccccat gg	22
<210> 75461	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75461	
gtcagggctg caccccata	19
<210> 75462	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75462	
tctaaaatgt ttatggg	17
<210> 75463	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75463	
tggggcacag acctggggca	20
<210> 75464	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75464	
agaatgccag tgttactcc	19
<210> 75465	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75465	
ttgagagtaa agactgtggg	20
<210> 75466	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75466	
acttttggga tccaaatc	18
<210> 75467	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75467	
agcccactag acatttcctt	20
<210> 75468	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75468	
caaatggaaa taaatgcaa	19
<210> 75469	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75469	
cacagagcat ttgcgttact	20
<210> 75470	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75470	
cacccatgca gacgaca	17
<210> 75471	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75471	
cagtgaaca gaagccc	17
<210> 75472	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75472	



cccactggat acagtccc	18
<210> 75473	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75473	
cgcaggaaga caatggtgtt c	21
<210> 75474	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75474	
gacgacaaag agaccagttt ttc	23
<210> 75475	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75475	
gccctgctga ccacact	17
<210> 75476	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75476	
ggtgggtgca atgccc	16
<210> 75477	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75477	
actgtgttta ctccgc	16
<210> 75478	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75478	
agcatctcac catcctcc	18
<210> 75479	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75479	
agctatttta ttctga	17
<210> 75480	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75480	
caaagcagga tatg	14
<210> 75481	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75481	
cctggagtg ttggtcttc c	21
<210> 75482	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75482	
gcacagctgc cctgaca	17
<210> 75483	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75483	
gggatgctgc tggcggg	17
<210> 75484	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75484	
tggtggctga tgtggag	17
<210> 75485	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75485	
tggtggctga tgtggag	17
<210> 75486	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75486	
attcctgcct ctcacc	16
<210> 75487	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75487	
cagcaggacc tgccagctg	19
<210> 75488	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75488	
ccaagccctc cagaaccca	20
<210> 75489	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75489	
cctaagtcgt gagtctgtgg gtt	23
<210> 75490	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75490	
ctgcagcctc tgcctct	17
<210> 75491	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75491	
gctccctggg cctgcgttg	19
<210> 75492	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75492	
ggttaagctg agcaggtgg	19
<210> 75493	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75493	
ggttgtgat gatgtctgta ct	22
<210> 75494	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75494	
gttggcattc aggtcacatg a	21
<210> 75495	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75495	
tactagttag ctattgt	17
<210> 75496	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75496	
tcttgctcca catctcca	18
<210> 75497	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75497	

ttcactctc cctgtgtgcc a	21
<210> 75498	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75498	
acctcttctt ttctaccaa cc	22
<210> 75499	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75499	
agacagtgtc gcctta	16
<210> 75500	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75500	
atatttaaaa gctagtgtt	19
<210> 75501	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75501	
gaaatcactg attttt	17
<210> 75502	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75502	
gcagcagaat tctgccca	18
<210> 75503	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75503	
gccgggacaa gaagtgcatt g	21
<210> 75504	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75504	
gttgagattg tgcaggcct gtgg	24
<210> 75505	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75505	
tatctggaag ctactgc	17
<210> 75506	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75506	
tggtggatga ctgtggatgat cgta	24
<210> 75507	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75507	
tgtaacatta cctccacaca actgcac	27
<210> 75508	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75508	
ttggcaatct accaacgaat	20
<210> 75509	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75509	
agggatagta gcttggagtc tcatg	25
<210> 75510	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75510	
ccaaaggcct tcaaatgac aa	22
<210> 75511	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75511	
agcagcaggc agcag	15
<210> 75512	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75512	
agcacaggtc accatca	17
<210> 75513	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75513	
gcgttctaac agtttca	17
<210> 75514	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75514	
ggcaacattg ttcca	15
<210> 75515	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75515	
tcctggtttg tttgtttg tta	23
<210> 75516	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75516	
tgcagaagtg atattgc	17
<210> 75517	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75517	
tggtttggtt tgtttgg	19
<210> 75518	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75518	
agctcactgc aatctccacc tc	22
<210> 75519	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75519	
agctcactgc aatctccacc tcct	24
<210> 75520	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75520	
cagctcactg caatctccac ct	22
<210> 75521	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75521	
cagctcactg caatctccac ctc	23
<210> 75522	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75522	

cagtaaggct gctottga	18
<210> 75523	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75523	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 75524	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75524	
ctcaaactcc tgacctc	17
<210> 75525	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75525	
ctcaaactcc tgacctc	17
<210> 75526	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75526	
ctggttggtt ttgtgtttc tg	22
<210> 75527	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75527	
gattacggcc gcctgtgcag tg	22
<210> 75528	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75528	
gcatgagcca ccgtgccag	20
<210> 75529	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75529	
gcatgagcca ccgtgccag c	21
<210> 75530	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75530	
gctcactgca atctccacct	20
<210> 75531	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75531	
gctcactgca atctccacct c	21
<210> 75532	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75532	
gctcactgca atctccacct c	21
<210> 75533	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75533	
gctcactgca atctccacct cc	22
<210> 75534	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75534	
gctgggatta caggcat	17
<210> 75535	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75535	
gctgggtctca aactcctgac ctc	23
<210> 75536	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75536	
gtcttgtatg gctttgt	17
<210> 75537	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75537	
gtgttacagc atcagtcctt	20
<210> 75538	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75538	
tcactgcaat ctccacctcc	20
<210> 75539	
<211> 24	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 75539	
tcagctcact gcaatctcca cctc	24
<210> 75540	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75540	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 75541	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75541	
tctcaaactc ctgacctc	18
<210> 75542	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75542	
tgagccaccg tgcccagc	18
<210> 75543	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75543	
ttacggccgc ctgtgcagtg gcc	23
<210> 75544	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75544	
aaggtggaac aagtacaaga	20
<210> 75545	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75545	
actaaattat tagtttgta	20
<210> 75546	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75546	
actgtacat gtgcttta	18
<210> 75547	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75547	

gagtggtcat atgctgtt	18
<210> 75548	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75548	
gctttgaatg tagctgttgt	20
<210> 75549	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75549	
ttgcaccacc acactcc	17
<210> 75550	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75550	
cagccgctcg ctccccggcc tgct	24
<210> 75551	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75551	
tgctattggc tgtgttgt	18
<210> 75552	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75552	
gctgtcttcc atctcc	16
<210> 75553	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75553	
catcaccaat cttca	16
<210> 75554	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75554	
gccatcacca atcttca	18
<210> 75555	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75555	
agatgtggcc tcgaggctgt tg	22
<210> 75556	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75556	
attcctgcct catctcacg	19
<210> 75557	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75557	
cagagctgtc tcagat	16
<210> 75558	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75558	
ccaacctagc cacaggga	18
<210> 75559	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75559	
cctccactgc attgccatcc tc	22
<210> 75560	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75560	
ctttactcct tcttctct	19
<210> 75561	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75561	
gcacttgaga acaggtgctt	20
<210> 75562	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75562	
gccacaggga ccccagg	17
<210> 75563	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75563	
ggataccttt cggagctatt a	21
<210> 75564	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75564	
gggtctttt tctccccctg g	21
<210> 75565	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75565	
ggtagaggaa cataggca	18
<210> 75566	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75566	
ggtcgggggc agcgggtgg	19
<210> 75567	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75567	
tctgcgtgta gaatgtac	18
<210> 75568	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75568	
ttgtttggtt ggggtga	16
<210> 75569	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75569	
tttattggg gaatgatctc	20
<210> 75570	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75570	
ccatgtccag aaacaacagt gtct	24
<210> 75571	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75571	
cctgcctgtc taac	14
<210> 75572	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75572	

cagccactga tgaccctgtc cct	23
<210> 75573	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75573	
cggtggatgt gcctcggctg ca	22
<210> 75574	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75574	
ttcagcttgg acacactgg	19
<210> 75575	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75575	
acatctagaa attgtagttc a	21
<210> 75576	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75576	
agtgaaacgt ggtgtctggt ttcta	26
<210> 75577	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75577	
gcatttggtt ctccccacat ct	22
<210> 75578	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75578	
tgatctggga tttgttca	19
<210> 75579	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75579	
cgagctgagg cagtga	16
<210> 75580	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75580	
acatctagag caagct	16
<210> 75581	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75581	
gctgagggcgc actga	15
<210> 75582	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75582	
ccaaagagag gcagca	16
<210> 75583	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75583	
ctaccagtgc ttacctcc	18
<210> 75584	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75584	
ctacttcagt cagctagcca ga	22
<210> 75585	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75585	
gctgtcagtt ctacag	16
<210> 75586	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75586	
tgctgtcagt tctacag	17
<210> 75587	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75587	
ccagacagtg gccactgaga a	21
<210> 75588	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75588	
aagcagggggg ctggtggggt	20
<210> 75589	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75589	
accattaagc agcccagca	19
<210> 75590	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75590	
agcaggctgg catggg	16
<210> 75591	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75591	
aggtcaggct tgtcctgggc	20
<210> 75592	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75592	
agtggaggac accttctgtt	20
<210> 75593	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75593	
ccactctgta ccttctcca	19
<210> 75594	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75594	
ccactgtgag gtgggtcagg c	21
<210> 75595	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75595	
ccatgcccat ctgcctacc a	21
<210> 75596	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75596	
cccactctgt accttctcc	19
<210> 75597	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75597	

cccccaacct tcca	14
<210> 75598	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75598	
cccctagaag tcccctat	18
<210> 75599	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75599	
gactacagac aacatggcct tca	23
<210> 75600	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75600	
gcagggccac gtgaggta	18
<210> 75601	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75601	
gccactgtgt ggatgctgca gc	22
<210> 75602	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75602	
tctgtagtcc tgggagcccc	20
<210> 75603	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75603	
tctcccaca tggcagc	17
<210> 75604	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75604	
tggtgaactt cactcagga	20
<210> 75605	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75605	
tcataggagc agcagaaaag agttc	25
<210> 75606	



<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75606	
tcatattcaa tatacatggt t	21
<210> 75607	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75607	
ctccacagaa ggcttacctc t	21
<210> 75608	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75608	
gactctaatac tgcattt	17
<210> 75609	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75609	
gggcagaggt gttaagtgag	20
<210> 75610	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75610	
ccagctgcgg gaggtcagc ccag	24
<210> 75611	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75611	
gagagcgtcg tggagga	17
<210> 75612	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75612	
gaggccggca cgtgg	15
<210> 75613	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75613	
ggccacaagc ttcacacctc	20
<210> 75614	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75614	
gtgggaggggt cctagaggg	19
<210> 75615	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75615	
gtcaaagcca aactcatg	18
<210> 75616	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75616	
tgctttgttg ttaaaggg	18
<210> 75617	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75617	
tgtgctcact gctgtt	16
<210> 75618	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75618	
aggaggaagt gagataaggc actg	24
<210> 75619	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75619	
ggccacagct aatggtgaa	19
<210> 75620	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75620	
tttgaaaag catgcaca	18
<210> 75621	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75621	
cagcagggag tgggtgggt	20
<210> 75622	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75622	

cccactctct cttctctcc tc	22
<210> 75623	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75623	
cctccccgtc agtctgtctt t	21
<210> 75624	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75624	
ctcatttccc acccaccccc ca	22
<210> 75625	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75625	
ttccccacc acccccca	18
<210> 75626	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75626	
atcatcgggtg ctgcgtgga gt	22
<210> 75627	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75627	
cctgtgtgct ctgtaccat ga	22
<210> 75628	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75628	
ctggaaactt ctcac	15
<210> 75629	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75629	
gcacgcttg aataccc	17
<210> 75630	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75630	
tgacagagcgc agcatctggc	20
<210> 75631	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75631	
cggcgggggt agggagcctg g	21
<210> 75632	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75632	
gagcggggat ggtaggtagg	19
<210> 75633	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75633	
gccaggccac cagcacca	18
<210> 75634	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75634	
gctgatggca tgttgaggta catgg	25
<210> 75635	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75635	
ccactttccc ctgcc	15
<210> 75636	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75636	
ctccatgctg tgagctgctt	20
<210> 75637	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75637	
gaacagtgag ttctgcaagg ggcatt	25
<210> 75638	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75638	
gcgtttggct ttgtgga	17
<210> 75639	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75639	
gggagcagag gggcaggacc tgc	23
<210> 75640	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75640	
gtcaggcagg gtaagccagt	20
<210> 75641	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75641	
gtgaaatgtg catggtgcac	20
<210> 75642	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75642	
tcactctggt gcatgctgc a	21
<210> 75643	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75643	
tgatttctct tgtctctgct gct	23
<210> 75644	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75644	
tgcacggctc cacagcagggt g	21
<210> 75645	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75645	
ttgggctttt cttccgctc	19
<210> 75646	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75646	
tttgggggaa atggctggga tgag	24
<210> 75647	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75647	

aaagtagtga cttcatgtat c	21
<210> 75648	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75648	
agatcatggg caatgcatgc aca	23
<210> 75649	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75649	
ttcattttct tcagggtgat gg	22
<210> 75650	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75650	
aggagcaagg accagt	16
<210> 75651	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75651	
agggaccaag acccaca	17
<210> 75652	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75652	
gattctggga tgagttcct	19
<210> 75653	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75653	
gctggaataa ctcgggcaca ga	22
<210> 75654	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75654	
gcttcaccag ctggactcag gggc	24
<210> 75655	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75655	
tcctcagcat gacagctt	18
<210> 75656	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75656	
tcccaacacc ctaactct	18
<210> 75657	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75657	
cccagagctc tccaccgcag	20
<210> 75658	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75658	
caccttcctg agtttcagg a	21
<210> 75659	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75659	
gccccttga gatcttcag ctg	23
<210> 75660	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75660	
tctgggcggc tgaattgatt tt	22
<210> 75661	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75661	
tggggcaaag cactca	16
<210> 75662	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75662	
agacagttac gcttc	15
<210> 75663	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75663	
ttgctcatc agtgctca	18
<210> 75664	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75664	
gcaaagcggg agccctg	17
<210> 75665	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75665	
taaaggcaaa gactga	16
<210> 75666	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75666	
aacaacaaaa ttatctattt tcca	24
<210> 75667	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75667	
aataatacat gtattgtgt ttcca	25
<210> 75668	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75668	
gaaacaacaa gtgcctca	18
<210> 75669	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75669	
gggctcattg tcttgt	17
<210> 75670	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75670	
gtgtgtcaa gtacagtgtg t	21
<210> 75671	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75671	
ttatgtaggt atcctaata g	21
<210> 75672	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75672	



ttcacctcct tgaggatt	18
<210> 75673	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75673	
tttacttcat gttcacacct ca	22
<210> 75674	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75674	
gaggcttact cagcctgtgg g	21
<210> 75675	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75675	
ttgtggtagt ggtgtagtt ag	22
<210> 75676	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75676	
tttcaagaac ttctgtgaag ct	22
<210> 75677	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75677	
gcacctggga gttccttctc a	21
<210> 75678	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75678	
tgtgtcttct ttaccacccc	20
<210> 75679	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75679	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 75680	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75680	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 75681	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75681	
agctcactgc aacctccgcc toct	24
<210> 75682	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75682	
atcctgtcat caccctcc	18
<210> 75683	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75683	
attacaggcg tggccactgc	20
<210> 75684	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75684	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 75685	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75685	
cagctcactg caacctccgc ct	22
<210> 75686	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75686	
ctcccaaatt gctccccacc tcca	25
<210> 75687	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75687	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 75688	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75688	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 75689	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75689	
ctgtggatgt acaggcagtg ctc	23
<210> 75690	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75690	
gctcactgca acctccgcct	20
<210> 75691	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75691	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 75692	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75692	
gctgctgttg ccgctgctgc tgc	23
<210> 75693	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75693	
gctggctcag ggtgcgtgg	19
<210> 75694	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75694	
gctgggatta caggcgtgg	19
<210> 75695	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75695	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 75696	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75696	
gtgctcaata aatgctt	17
<210> 75697	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75697	

gtttttttt gttgtgttg tt	22
<210> 75698	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75698	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 75699	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75699	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 75700	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75700	
tcagctcact gcaacctccg cctc	24
<210> 75701	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75701	
tcccaaattg ctccccacct ccca	24
<210> 75702	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75702	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 75703	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75703	
ggccgcaggt gtccaggt	18
<210> 75704	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75704	
cggggctaca ggccc	15
<210> 75705	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75705	
ggccttttcc tggctggcgg ttgtgttg	28
<210> 75706	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75706	
agactttcat ccgtgcc	17
<210> 75707	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75707	
aggcaagctc tacaggtg	18
<210> 75708	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75708	
cctagaactg gctgc	15
<210> 75709	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75709	
ctatctgctg ctggacc	17
<210> 75710	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75710	
gatgaagacg cgctggccca	20
<210> 75711	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75711	
ggccagtggg tgcggtgtg tg	22
<210> 75712	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75712	
ggcccttgcc ggcacctgcc	20
<210> 75713	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75713	
tcggcccttg ccggcacctg cca	23
<210> 75714	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75714	
ccactgttac tggctg	16
<210> 75715	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75715	
ccagggcggg gccgtgg	17
<210> 75716	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75716	
ccctttgccc ctccactg c	21
<210> 75717	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75717	
gcgtctgcag ctgggagcga ca	22
<210> 75718	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75718	
gctggcttt tgggtaca	18
<210> 75719	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75719	
ggctgggctg ggcgctgatg ctgta	25
<210> 75720	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75720	
gggtcaggct tggctctggg aga	23
<210> 75721	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75721	
gtgggacaca cctgtgag	18
<210> 75722	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75722	

tgacgagggg gggcgcg	18
<210> 75723	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75723	
caggcgacct caaactgctg t	21
<210> 75724	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75724	
tgctgatca ttgctgct	18
<210> 75725	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75725	
agctgggctg ggcttcgcag	20
<210> 75726	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75726	
cgacgagggg ggctgcct	18
<210> 75727	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75727	
tgaccaaaca gcagta	16
<210> 75728	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75728	
cgctggctgt gctgctgc	18
<210> 75729	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75729	
ctacacccgc gtggcagtgt tc	22
<210> 75730	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75730	
aacagctgag tcaggagc	18
<210> 75731	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75731	
caccatccag ggtccagctc ctc	23
<210> 75732	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75732	
cattgtcctc accagtac	18
<210> 75733	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75733	
ctcactgcct ttacctact	19
<210> 75734	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75734	
ggacagggag ggagca	16
<210> 75735	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75735	
gttcacgggc atcttg	16
<210> 75736	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75736	
tcctgctgaa ctgcta	16
<210> 75737	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75737	
ttaataagtg ccaactcctt	20
<210> 75738	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75738	
actattgaat cctctctca	19
<210> 75739	
<211> 23	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 75739	
aagtttggt ccagggcagt gtt	23
<210> 75740	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75740	
gctggtcac cagtg	15
<210> 75741	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75741	
tggaacaaag catccagca	19
<210> 75742	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75742	
atcctgtga gctttat	17
<210> 75743	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75743	
gaatagtgc tttcccta tg	22
<210> 75744	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75744	
tgttctcat aatcca	16
<210> 75745	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75745	
acagttatc tgagc	15
<210> 75746	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75746	
gcaaagtcca ggcg	14
<210> 75747	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75747	

agcaaagagc agactcggc	19
<210> 75748	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75748	
caggctcagt ccaggc	16
<210> 75749	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75749	
cagggcactg attgggca	18
<210> 75750	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75750	
ggctcagtcc aggca	15
<210> 75751	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75751	
taataaggaa gaagaatatg g	21
<210> 75752	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75752	
taccatacga tgcac	15
<210> 75753	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75753	
ccccacacc cattgcagct g	21
<210> 75754	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75754	
gggccccctt tctcccagtg g	21
<210> 75755	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75755	
tccctatctc ccctcct	17
<210> 75756	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75756	
ttgtgtgtgt ttgggg	16
<210> 75757	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75757	
ggagcgggtcc aggagcaca	19
<210> 75758	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75758	
accgcaacct ccgcctc	17
<210> 75759	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75759	
accgcaacct ccgcctc	17
<210> 75760	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75760	
accgcaacct ccgcctcc	18
<210> 75761	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75761	
accgcaacct ccgcctcct	19
<210> 75762	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75762	
agagccctgt ccca	15
<210> 75763	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75763	
caccgcaacc tccgcct	17
<210> 75764	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75764	
caccgcaacc tccgcctc	18
<210> 75765	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75765	
cagcaccagt cagctcccc	19
<210> 75766	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75766	
ccaagcctgg agccctga	18
<210> 75767	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75767	
ccccacaca ggcagctt	18
<210> 75768	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75768	
cctcccaaag cactgggatt a	21
<210> 75769	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75769	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 75770	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75770	
gcagcttggg tctgcactg	19
<210> 75771	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75771	
gccttgaact cccgggctca agcaa	25
<210> 75772	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75772	

gctcaccgca acctccgcct c	21
<210> 75773	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75773	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 75774	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75774	
gggagcatgt caggacca	18
<210> 75775	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75775	
tcaagcaatc ctcccacctc a	21
<210> 75776	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75776	
tcaccgcaac ctccgcctc	19
<210> 75777	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75777	
tcaccgcaac ctccgcctcc	20
<210> 75778	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75778	
tcagcctccc aaagtgtggt gat	23
<210> 75779	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75779	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 75780	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75780	
cctgcccctc agtcatgcag ct	22
<210> 75781	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75781	
gacggcccca ccaggaga	18
<210> 75782	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75782	
gcccctttcc accagc	16
<210> 75783	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75783	
gctttgctga ggccctga	18
<210> 75784	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75784	
gttcacagca aagcacgcac	20
<210> 75785	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75785	
tggagaaagg agccaaa	17
<210> 75786	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75786	
gcaaggagac acagacc	17
<210> 75787	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75787	
tggcaggagc ccagcgcggg	20
<210> 75788	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75788	
atggcacctt gcagcttc	18
<210> 75789	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75789	
gcaccttgca gcttct	16
<210> 75790	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75790	
atggaccatc caggca	16
<210> 75791	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75791	
cacacctgca tggtag	16
<210> 75792	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75792	
cagctgctcc catc	14
<210> 75793	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75793	
ccagctgctc ccatc	15
<210> 75794	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75794	
ccagctgctc ccatcag	17
<210> 75795	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75795	
cccagctgct cccatc	16
<210> 75796	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75796	
cccagctgct cccatcag	18
<210> 75797	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75797	

ctcctcttac tccctaacct ccca	24
<210> 75798	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75798	
gacttagtgt ccctg	15
<210> 75799	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75799	
gccaagacat ctgatgtga	19
<210> 75800	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75800	
gctgagacca gggaggacat ga	22
<210> 75801	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75801	
ggtctcgagg ccacatctgc at	22
<210> 75802	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75802	
ggtggaggga atgccagccg g	21
<210> 75803	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75803	
gtcaggactt gaggtggatg a	21
<210> 75804	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75804	
aatccaccaa ccattc	16
<210> 75805	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75805	
cggggctcct ggccgggc	18
<210> 75806	



<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75806	
gccccagcca tctgtgctg	19
<210> 75807	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75807	
ggatctatgg attttcgtg	20
<210> 75808	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75808	
ccagacagac aggcagca	18
<210> 75809	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75809	
ccggacaggg agacag	16
<210> 75810	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75810	
cgggtggagcg gcgctggcgc	20
<210> 75811	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75811	
gcacacattc ctgt	14
<210> 75812	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75812	
gcacatcctc tcgcggccct	20
<210> 75813	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75813	
gccgcccgtg cccagccga	19
<210> 75814	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75814	
tccacaccgc ccccgca t	21
<210> 75815	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75815	
attatttaa tgatgaa	17
<210> 75816	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75816	
tcctgcctcc atctcagctg g	21
<210> 75817	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75817	
tcctttgat ttgtgg	16
<210> 75818	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75818	
tccccaggc tccctcca	19
<210> 75819	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75819	
atcacagaag cctgaa	16
<210> 75820	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75820	
ccacaaggaa agaaccac	18
<210> 75821	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75821	
ctgcccaggg aacctcagcc	20
<210> 75822	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75822	

ttcctcagtg ctcatttg	19
<210> 75823	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75823	
cctgaaattc cattttggg a	21
<210> 75824	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75824	
gacaatgggt gctcttgg	18
<210> 75825	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75825	
ggagctctca tagatactag ttgaa	25
<210> 75826	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75826	
gttcaatttc tgctgtt	17
<210> 75827	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75827	
tgtaaaatt gcactg	16
<210> 75828	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75828	
ttggaaagac agtgcaa	17
<210> 75829	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75829	
aatactagtg gaaactcca	19
<210> 75830	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75830	
tggaaggcct ggcagcttc	19
<210> 75831	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75831	
ggttctggga gcatgtctgc gctg	24
<210> 75832	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75832	
agctggtcca cctcacag	18
<210> 75833	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75833	
gagctgaatg tcgggtact gtt	23
<210> 75834	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75834	
gggggtactgt ttgtt	15
<210> 75835	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75835	
tggcatattt tcaccttag	19
<210> 75836	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75836	
aaccaggtcg ataatgttaa tg	22
<210> 75837	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75837	
agcaaagagg gtcgggtgcg gtg	23
<210> 75838	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75838	
atttatttag tgatcga	17
<210> 75839	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75839	
ctgcacctga acagagtca	19
<210> 75840	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75840	
gatggttaaa gtagcttca	19
<210> 75841	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75841	
gccactgtac ctggttactg t	21
<210> 75842	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75842	
gcctagaact cctgagctca agcaa	25
<210> 75843	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75843	
ggagccactg tacctggtt	19
<210> 75844	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75844	
ggctcacacc tgtaatccta g	21
<210> 75845	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75845	
tatagcctag aactcctgag ctca	24
<210> 75846	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75846	
tcaagcaatc ctccacctc a	21
<210> 75847	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75847	

tcagtatagc ctagaactcc t	21
<210> 75848	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75848	
ttaagagtaa gcgattatt gcttta	26
<210> 75849	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75849	
aattgcattt ggtgtg	16
<210> 75850	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75850	
gccacaagcc ttgtcccca	20
<210> 75851	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75851	
tttctcagaa attccacagg c	21
<210> 75852	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75852	
ggtggatgcg ctgctggag	19
<210> 75853	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75853	
ctttggaagc ctcggtttt cc	22
<210> 75854	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75854	
gaaacggagg agcaga	16
<210> 75855	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75855	
actaaactat gtgtgactgc agt	23
<210> 75856	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75856	
agctgctgtt gcagctgt	18
<210> 75857	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75857	
attcctgctc tctgg	15
<210> 75858	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75858	
atttcagata cttaagtga attg	24
<210> 75859	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75859	
cagcacatgt taactctcct c	21
<210> 75860	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75860	
gaacggctgc tgtttca	17
<210> 75861	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75861	
gatagtgaaa atagtgtgta gcttcca	27
<210> 75862	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75862	
tgattctacg attaagttct	20
<210> 75863	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75863	
agtgggaagg ggcaccgggg gg	22
<210> 75864	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75864	
cccaactccc taccacagg	19
<210> 75865	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75865	
gggccgagcc tggcaggg	18
<210> 75866	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75866	
gtaaaatgtt gtgcagttgt a	21
<210> 75867	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75867	
ttctgtacat aactgtgttc tc	22
<210> 75868	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75868	
atgcctgtaa tcccagcact gta	23
<210> 75869	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75869	
ctaggccggt gcggtg	16
<210> 75870	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75870	
gacagacctg gatggga	17
<210> 75871	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75871	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 75872	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75872	



gggaaaaggc atccaggc	18
<210> 75873	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75873	
tgtattggga aaaggca	17
<210> 75874	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75874	
accactgtgg gagttgttg c	21
<210> 75875	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75875	
agaaaatcat tgttta	17
<210> 75876	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75876	
aggagaaaaa ggaggtgtgg	20
<210> 75877	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75877	
cccggaggag aggcaggga	19
<210> 75878	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75878	
ctaatttagt aatgtcta gctc	24
<210> 75879	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75879	
ctggtggtcc aggaga	16
<210> 75880	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75880	
gatgtatgca tatgtgtaca	20
<210> 75881	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75881	
gggctgaagg gagctagagg	20
<210> 75882	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75882	
tacaccactg tgggagttgt ttgctt	26
<210> 75883	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75883	
tgagcaatat ttacaatgta t	21
<210> 75884	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75884	
tttattaatt ttactaatc ca	22
<210> 75885	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75885	
gccgctgtgc acgtgaccgt cgc	23
<210> 75886	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75886	
agatggctac ttcaccagg a	21
<210> 75887	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75887	
gctgtaaaca ataggtcggg g	21
<210> 75888	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75888	
tgggggtctg gggggc	16
<210> 75889	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75889	
tggtgcgggt caccgttgct	20
<210> 75890	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75890	
agtgataagt gctgctgcag ga	22
<210> 75891	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75891	
cgtggaaggg gacgacgcct	20
<210> 75892	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75892	
cttggtgcac gtgtggctgt gg	22
<210> 75893	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75893	
aacagcaaga gcccatcttt ta	22
<210> 75894	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75894	
actgcaacct ccacct	16
<210> 75895	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75895	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 75896	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75896	
agtctcaaac tctgacctc	20
<210> 75897	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75897	

agtcctcaaac tctgacctc	20
<210> 75898	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75898	
atgcctgtaa tcccaacct ttgt	24
<210> 75899	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75899	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 75900	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75900	
cactgcaacc tccacctc	18
<210> 75901	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75901	
caggaggata gcttgagccc a	21
<210> 75902	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75902	
ccactgtgcc tggcccccca	20
<210> 75903	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75903	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 75904	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75904	
ctcaaactcc tgacctc	17
<210> 75905	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75905	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 75906	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75906	
ctgtgtccc agctactca	19
<210> 75907	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75907	
gcctgtgttc ccagcta	17
<210> 75908	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75908	
gctagtctca aactcctgac ctc	23
<210> 75909	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75909	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 75910	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75910	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 75911	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75911	
gctgggacta caggtgtgtg	20
<210> 75912	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75912	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 75913	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75913	
tcactgcaac ctccacctc	19
<210> 75914	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75914	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 75915	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75915	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 75916	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75916	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 75917	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75917	
tggctcactg caacctccac ctc	23
<210> 75918	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75918	
aacaatcctg tgcccaatc	19
<210> 75919	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75919	
agtgtcgggt tctgctgggg gg	22
<210> 75920	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75920	
ggggggggaag gcgggagctg ttg	24
<210> 75921	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75921	
ttcgtgctct tcggtttt	19
<210> 75922	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75922	

atatctggga gaaggttca	19
<210> 75923	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75923	
gcaggggtca ggccccca	18
<210> 75924	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75924	
gggacggcgg ctggtgttt	20
<210> 75925	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75925	
gggggacggc ggctgg	16
<210> 75926	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75926	
gctgggaggc ggcctgggc	19
<210> 75927	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75927	
ggacttcttt cttccctga	19
<210> 75928	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75928	
gggcctatac ctctcttg	19
<210> 75929	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75929	
cagctaaggt ctccaggc	18
<210> 75930	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75930	
tgaggggtcc gcgggctctg gaggtgctgg	30
<210> 75931	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75931	
ttttgtgttt tcccttggt ttcc	25
<210> 75932	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75932	
gcaccagctc cctgca	16
<210> 75933	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75933	
atcaaaggct ccttcgggtg	20
<210> 75934	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75934	
ctcaaacatc acatcccctc a	21
<210> 75935	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75935	
atctctgaga atgactggat ctggc	26
<210> 75936	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75936	
gtgatcctcc cacctca	17
<210> 75937	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75937	
tcaatactaa gaaatctctg a	21
<210> 75938	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75938	
tgatcctccc acctca	16
<210> 75939	
<211> 17	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 75939	
ttgtcctgct acaccga	17
<210> 75940	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75940	
ttgtggggtg gaggctggca g	21
<210> 75941	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75941	
agagaaagcc caggattgg	19
<210> 75942	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75942	
ggcgggggggt ggcggctgg	19
<210> 75943	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75943	
agcctcttct ggagcttgca ttg	23
<210> 75944	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75944	
ggattatctg catttgg	17
<210> 75945	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75945	
tgcaccaac ctccaggtca	20
<210> 75946	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75946	
cagcccagtg ctccttctg tc	22
<210> 75947	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75947	

cacaggagtt cattgcct	18
<210> 75948	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75948	
gagcctcatt ctgactacat ca	22
<210> 75949	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75949	
gagcctcatt ctgactacat ca	22
<210> 75950	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75950	
gggtcaggct gacccagctg g	21
<210> 75951	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75951	
gatgatgaaa tcagagctct ca	22
<210> 75952	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75952	
accatctcca cggcagctt	19
<210> 75953	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75953	
cacacctgcc cctggatcac	20
<210> 75954	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75954	
ccatctccac ggcagctt	18
<210> 75955	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75955	
ctctctgctt accacatc	18
<210> 75956	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75956	
tcaaataccgt gacagcaatg tcc	23
<210> 75957	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75957	
agcgagagac tacatac	17
<210> 75958	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75958	
gagaaggtac ttgcatttgc ct	22
<210> 75959	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75959	
cttggggctg agctacggg	19
<210> 75960	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75960	
aactgggaaa gggctctgtg tggta	25
<210> 75961	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75961	
ccgcagtgtg tggatttgc	19
<210> 75962	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75962	
gactcacaga ttgataagct a	21
<210> 75963	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75963	
gctttctaca ttggga	16
<210> 75964	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75964	
aaatagtatt ttgtgggg	19
<210> 75965	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75965	
atcgtttcta cctgaaactg ccgc	24
<210> 75966	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75966	
agtgtttct gtgcctagt	20
<210> 75967	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75967	
cccttctccc atcagt	16
<210> 75968	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75968	
gcctgctttt atatgcattt t	21
<210> 75969	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75969	
ggaggctgcc agccccctct	20
<210> 75970	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75970	
ggatcagctt ggtagacagt	20
<210> 75971	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75971	
tctagaataa tggatggctt t	21
<210> 75972	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75972	

tgatgtcttg ggcatt	16
<210> 75973	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75973	
tgccagtgtg attagtgc	18
<210> 75974	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75974	
tgtgttttg ttgttgtt	18
<210> 75975	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75975	
acaggaagtg agtcatcgca ga	22
<210> 75976	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75976	
gccgaataga cctctacatc c	21
<210> 75977	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75977	
ggaggctgcc agcccctcct	20
<210> 75978	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75978	
ggctgaggat gggggtactg gt	22
<210> 75979	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75979	
gttttctgtg tcctagt	17
<210> 75980	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75980	
tctagaataa tggatggtct t	21
<210> 75981	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75981	
tgatgtcttg ggcatt	16
<210> 75982	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75982	
tgccagtgtg attagcgc	18
<210> 75983	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75983	
tgtccatttg ttattgtgtt	20
<210> 75984	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75984	
gctggggctg cagccatgg	19
<210> 75985	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75985	
cgggggagaat ttccagttg t	21
<210> 75986	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75986	
ttcagagcat ttctttca	18
<210> 75987	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75987	
cgtgggagca gcaggc	16
<210> 75988	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75988	
cacgctaag ggtctgtcc tgg	23
<210> 75989	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 75989	
ccaccccctc ctctcctca	19
<210> 75990	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75990	
ccagtggaag ctctgcctg a	21
<210> 75991	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75991	
ccgaaatgcc agctcct	17
<210> 75992	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75992	
gagcagggat gcatctggag	20
<210> 75993	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75993	
tctggaggtc tagggaa	17
<210> 75994	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75994	
accccaagta ccaaattgtga	20
<210> 75995	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75995	
caaaagacca ggggtgttacg a	21
<210> 75996	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75996	
cagaagaaac cagccttgcc	20
<210> 75997	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75997	

cagctggaag gagtcatatt gg	22
<210> 75998	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75998	
cccactagca gacccttctt cctc	24
<210> 75999	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75999	
ctgtagttc ttctgtct	19
<210> 76000	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76000	
gcacctaata gagtttctt a	21
<210> 76001	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76001	
gctgctatgg tgtacta	17
<210> 76002	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76002	
ggtagagaga agcaggggt	19
<210> 76003	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76003	
ggtatttctt ctgtc	15
<210> 76004	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76004	
tagagttatt ttctgtt	17
<210> 76005	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76005	
ttaggaaac aaagatgg	18
<210> 76006	



<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76006	
atgtaattg aaatgctcta atgtat	26
<210> 76007	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76007	
ccatggaggc catgccagag ccc	23
<210> 76008	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76008	
cctcctgccc atgctct	17
<210> 76009	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76009	
tttatatgag catattttat gtt	23
<210> 76010	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76010	
accgtaggta aaaatggcag ctc	23
<210> 76011	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76011	
cgctcggcgt cggtgcct	18
<210> 76012	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76012	
gtccactcat ggcctcagct g	21
<210> 76013	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76013	
ttcatcgaga aagtgaaa	18
<210> 76014	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 76014	
aaacagagat cccatcttgg agt	23
<210> 76015	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76015	
cagaattata ttgagatcta ctcac	25
<210> 76016	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76016	
ttccacttcc ttcacttc	18
<210> 76017	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76017	
cggggctcat ggctccaggc	20
<210> 76018	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76018	
gccctcagca gcatcacagg	20
<210> 76019	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76019	
gctgaggctg gggctcatgg	20
<210> 76020	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76020	
aacatcctct cacttgcat	20
<210> 76021	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76021	
ccacaggggt aagacgcgcc t	21
<210> 76022	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76022	

cgattggacg aagtcctg	19
<210> 76023	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76023	
gttggggccg tcggtaggcg cg	22
<210> 76024	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76024	
cagtggtaat ggtgccc	17
<210> 76025	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76025	
ccagaacact cagaggga	18
<210> 76026	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76026	
cggcggggtc ttggtgggt	19
<210> 76027	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76027	
gttgccttgt ccctgggg	18
<210> 76028	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76028	
tggcgaggga gagggcaggg t	21
<210> 76029	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76029	
ttggtgggtc cagtgg	17
<210> 76030	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76030	
aagcacctt gcattggc	17
<210> 76031	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76031	
caccgcccc ttcca	17
<210> 76032	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76032	
caggcccacc ccaccctgtg	20
<210> 76033	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76033	
caggcccacc ccaccctgtg	20
<210> 76034	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76034	
ccttgccagc gctgtctgt cttct	26
<210> 76035	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76035	
aaactacccc cccaccacc tc	22
<210> 76036	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76036	
acacttaatg atttgct	18
<210> 76037	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76037	
aggaatttat tatctgt	17
<210> 76038	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76038	
atagcatgga ctagct	17
<210> 76039	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 76039	
caaggaccca cactgtca	19
<210> 76040	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76040	
cacggaagtg aagtgtc	17
<210> 76041	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76041	
cagccagggtg gtcagg	16
<210> 76042	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76042	
caggggtggac tgtgaccct tg	22
<210> 76043	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76043	
ccactgtgcc ttcgtctc	19
<210> 76044	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76044	
gaatcacaga gcatacaaag ga	22
<210> 76045	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76045	
gcagactgtg gccct	16
<210> 76046	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76046	
gctggggtgg gggctgaggg	20
<210> 76047	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76047	

gggcctaggg gtgcagggt	19
<210> 76048	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76048	
ttaggcaaag aggtagca	18
<210> 76049	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76049	
ttgctccct ggttcct	18
<210> 76050	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76050	
aacaacataa aaatccttgc	20
<210> 76051	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76051	
acataaaaat ccttgc	16
<210> 76052	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76052	
cgcaccctct ccccttgtcc a	21
<210> 76053	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76053	
ggacctggtga cctcttttgt ga	22
<210> 76054	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76054	
tcctagatag tttccct	18
<210> 76055	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76055	
actggtgaag ctgccgtggg	20
<210> 76056	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76056	
cactggtgaa gctgccgt	18
<210> 76057	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76057	
caggctagat caaggggacc a	21
<210> 76058	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76058	
cctcactgca gccactga	18
<210> 76059	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76059	
cgatggggaa atcgactgg t	21
<210> 76060	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76060	
gcttcccttc ctactgcag	20
<210> 76061	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76061	
ggagcccttg tcctccgt	18
<210> 76062	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76062	
gggtcaggag gaacctgcga t	21
<210> 76063	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76063	
ggtgggggtg ccaggag	17
<210> 76064	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 76064	
gtctcaggcc aagagctgca	20
<210> 76065	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76065	
tcccttctct actgcagc	18
<210> 76066	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76066	
agctctccgt ctagcacttg gactg	25
<210> 76067	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76067	
aggtgctggc agct	14
<210> 76068	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76068	
aggtgctggc agctcct	17
<210> 76069	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76069	
atgccagcc caagtgc	17
<210> 76070	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76070	
cacatcaggg tctccac	17
<210> 76071	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76071	
cagcctacac cacctc	16
<210> 76072	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76072	



cccagcctac accacctc	18
<210> 76073	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76073	
cctacaccac ctccctcacc gca	23
<210> 76074	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76074	
cctccctcgc cttcca	16
<210> 76075	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76075	
gctggaaccc tgctctc	17
<210> 76076	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76076	
ggccaggccc agcgtgcag	19
<210> 76077	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76077	
ggctcaggac agagcatt	18
<210> 76078	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76078	
gttaggagac aggtacaga	19
<210> 76079	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76079	
tacggggccc ttggtgtct	19
<210> 76080	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76080	
tgaggtgctg gcagct	16
<210> 76081	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76081	
tgcccctgcc cagtggagcc t	21
<210> 76082	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76082	
tggagacctg ggggg	15
<210> 76083	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76083	
ttaggaccag tggttgtcc ctgg	24
<210> 76084	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76084	
ttagttcatg gcgacccagg ca	22
<210> 76085	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76085	
ctcagctgtc tgtgtgcga g	21
<210> 76086	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76086	
gcctcagctg tctgtgctg	19
<210> 76087	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76087	
attgggtagg tgtggaata	19
<210> 76088	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76088	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 76089	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 76089	
gcgtgagcca ccgcgcccgg ccga	24
<210> 76090	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76090	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 76091	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76091	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 76092	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76092	
aaacaccctg ggcct	16
<210> 76093	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76093	
accgcagccc cctgtggct	19
<210> 76094	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76094	
atggggcccc gccctgca	18
<210> 76095	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76095	
ccacgtgggc atgtgg	16
<210> 76096	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76096	
cgtgtggggc cacgtgggca tgtg	24
<210> 76097	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76097	

ctctgtgcgt ggccttgccc	20
<210> 76098	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76098	
ctgcccccca aaaaagcaga ggta	24
<210> 76099	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76099	
gcacaagggtg acctggc	17
<210> 76100	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76100	
gcaccggcct gggcagcttc	20
<210> 76101	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76101	
gccccaggag agtcccagg	19
<210> 76102	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76102	
gcccccacac cgcagc	16
<210> 76103	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76103	
gcccccacac cgcagc	16
<210> 76104	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76104	
gggcaggggt gcctgccccca g	21
<210> 76105	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76105	
gggcatgtgg ggtgtgtg	18
<210> 76106	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76106	
atctgtggtc ccagcta	17
<210> 76107	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76107	
atgcctgtaa tcccagc	17
<210> 76108	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76108	
cggctctgtgg ctgtgg	16
<210> 76109	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76109	
ctctgtaact tcagttctgg tgttttc	27
<210> 76110	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76110	
gacagagcga gactcca	17
<210> 76111	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76111	
ggacccacgc acctccctgt	20
<210> 76112	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76112	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 76113	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76113	
tgagaaagtc accttga	17
<210> 76114	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 76114	
tgcaagtatg ttaca	16
<210> 76115	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76115	
cagccatagc agctgcc	18
<210> 76116	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76116	
gcacctagga gacaccttg t	21
<210> 76117	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76117	
agcaagctgt gcctc	15
<210> 76118	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76118	
caggccctgt gacctccctc ct	22
<210> 76119	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76119	
gagacaaatg catgtctgat t	21
<210> 76120	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76120	
ggaactgagt gccactggaa	20
<210> 76121	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76121	
gtggaaagag gatgggcga	19
<210> 76122	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76122	

cacccatggt tgtca	15
<210> 76123	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76123	
aaatggaaac ataca	15
<210> 76124	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76124	
actttcttc ctccctgt	18
<210> 76125	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76125	
attgctgttt ttcccc	16
<210> 76126	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76126	
attgttatgt attaactg c	21
<210> 76127	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76127	
cagcaggtgg caggggtgtg g	21
<210> 76128	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76128	
caggacttc ttctaatg	19
<210> 76129	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76129	
caggaggtat tgtcc	15
<210> 76130	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76130	
cagtgagggt cagagtgggt gt	22
<210> 76131	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76131	
ccatctgtta agaacgtt	18
<210> 76132	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76132	
cgcagaaggg tgggtgctc	20
<210> 76133	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76133	
gcactgactg tcctgg	16
<210> 76134	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76134	
ggctttatga aataagttg cattg	25
<210> 76135	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76135	
gggagggagt tgcgaggttt gg	22
<210> 76136	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76136	
gggcaaggca gctgggc	17
<210> 76137	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76137	
ggggtatgtg gcctatttg	20
<210> 76138	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76138	
ggtctgttt ggatctgtgc tg	22
<210> 76139	
<211> 20	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 76139	
gtggtgggtt gagtgctgtg	20
<210> 76140	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76140	
gtttgagtc tgtgggctct ggtgg	25
<210> 76141	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76141	
tctccagctg actctgtggg tt	22
<210> 76142	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76142	
ttcagctgta tgttatgaa	19
<210> 76143	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76143	
ttggggcgag gggggtggtt tatgt	25
<210> 76144	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76144	
ttgggggtg atgtgggtt	19
<210> 76145	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76145	
actgtaatc ccagcactt	20
<210> 76146	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76146	
agacatcatt gtttt	15
<210> 76147	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76147	

atgcctgtaa tcccagc	17
<210> 76148	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76148	
cacacttgta atcccagcac tt	23
<210> 76149	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76149	
caggaggatt gcctgagccc a	21
<210> 76150	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76150	
ctcacacttg taatcccag	19
<210> 76151	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76151	
ctgtagtccc agctactca	19
<210> 76152	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76152	
gcattggctg ggtgcagtg	19
<210> 76153	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76153	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 76154	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76154	
gcctgtgatc ccagcta	17
<210> 76155	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76155	
ggcacacgcc tgtagtccca g	21
<210> 76156	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76156	
ggctcatgcc tgtaatcca g	21
<210> 76157	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76157	
ttgtctcagt tactggga	19
<210> 76158	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76158	
ggaaactgtg tgcattcta	19
<210> 76159	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76159	
aaaaagaagg ctgga	15
<210> 76160	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76160	
actgctcccc tctgaca	17
<210> 76161	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76161	
agcctacatc ctagc	15
<210> 76162	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76162	
gacaactaac atttta	16
<210> 76163	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76163	
tcccttctc ccggtg	16
<210> 76164	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 76164	
tcagaggag cataaagttc	20
<210> 76165	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76165	
gcagcgcggt cagccaggc	19
<210> 76166	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76166	
gccgaggccg cgtgcgg	17
<210> 76167	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76167	
aaagaaaaga aaagacac	18
<210> 76168	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76168	
acacctgccc attttgttt	20
<210> 76169	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76169	
acatattaat tacctca	17
<210> 76170	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76170	
actgcaacct ctgcct	16
<210> 76171	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76171	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 76172	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76172	

actgcaacct ctgcctc	17
<210> 76173	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76173	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 76174	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76174	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 76175	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76175	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 76176	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76176	
cctcctgtct tggcctccc	19
<210> 76177	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76177	
cggctcactg caacctctgc ct	22
<210> 76178	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76178	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 76179	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76179	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 76180	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76180	
ctgggtggca gttca	15
<210> 76181	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76181	
gcatgagcca ccgcacccgg c	21
<210> 76182	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76182	
gcctcaaact cctgggctca agcaa	25
<210> 76183	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76183	
gcgcaccatg cccagct	17
<210> 76184	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76184	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 76185	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76185	
gctgggatta caggcat	17
<210> 76186	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76186	
gctgggatta caggtgtgtg g	21
<210> 76187	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76187	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 76188	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76188	
ggctatgtta aatttg	16
<210> 76189	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 76189	
gttgggattt caggtatgag a	21
<210> 76190	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76190	
tcaagcagtc ctcccacctc a	21
<210> 76191	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76191	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 76192	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76192	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 76193	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76193	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 76194	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76194	
tgataagtga ggacagggt	19
<210> 76195	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76195	
ttacaggagc tggatatgta tgcc	24
<210> 76196	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76196	
cgcgtgcgta gcagtgctct	19
<210> 76197	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76197	

ctgacaggct gttctgg	18
<210> 76198	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76198	
ctgggggatg ggctgcctcg ggt	23
<210> 76199	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76199	
ggtggcataa ttgagtctt ct	22
<210> 76200	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76200	
gtcttctggc aacatttggg g	21
<210> 76201	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76201	
tggaattgtg tgctgcggct gt	22
<210> 76202	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76202	
cctagatctt tctctcca	19
<210> 76203	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76203	
gttcttttt gatcattt	18
<210> 76204	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76204	
ccatcaacct ggctgctgt	19
<210> 76205	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76205	
ggccgggccc ggccgagagg c	21
<210> 76206	



<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76206	
cgtagcctgg ctctc	16
<210> 76207	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76207	
ggctgtcccc attctcc	18
<210> 76208	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76208	
gggattttgg agttgttg	19
<210> 76209	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76209	
ccaacaatat cagctcc	17
<210> 76210	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76210	
tcaatcaggg caagatcttc	20
<210> 76211	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76211	
cctggagctg gccaggt	17
<210> 76212	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76212	
ggtccaaccc tcctca	17
<210> 76213	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76213	
acagtggcct caaagaactc a	21
<210> 76214	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 76214	
acctgtaatt tcagcta	17
<210> 76215	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76215	
agaagtcaac acttggt	18
<210> 76216	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76216	
agcccaggca ccctcca	17
<210> 76217	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76217	
caacgcctgg gtgtcac	17
<210> 76218	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76218	
caccagggag tctgagg	17
<210> 76219	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76219	
cactctgaaa atctcaggg	19
<210> 76220	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76220	
cactctgaaa atctcagggc	20
<210> 76221	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76221	
cactgcttct gccacag	17
<210> 76222	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76222	

cgctctatgg tgctgg	16
<210> 76223	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76223	
cggtgggacg tgggtggtgc a	21
<210> 76224	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76224	
gaacacaaag ccccgca	17
<210> 76225	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76225	
gacacgatgc tggcttcca	20
<210> 76226	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76226	
gactccggtg ggacgtgggt	20
<210> 76227	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76227	
gagtcggtt gctagtgact gtg	23
<210> 76228	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76228	
gccaggcatg gtggtagta	19
<210> 76229	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76229	
ggagtctgag gatggga	17
<210> 76230	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76230	
gtggcgagga ggctggcggg acacgggt	28
<210> 76231	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76231	
gtgtcacagt tgccgtg	17
<210> 76232	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76232	
gtttgggagt cggtttgcta gtga	24
<210> 76233	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76233	
tcagcgccac tgctctg	18
<210> 76234	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76234	
tccctttctc cctccctccc tc	22
<210> 76235	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76235	
tcgcgctgtg ggttctggtc ttct	25
<210> 76236	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76236	
tggccaaaat gatgaaaccc ca	22
<210> 76237	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76237	
ccaccctgtg cccgccctg cc	22
<210> 76238	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76238	
tgggaggggtg ggagggg	16
<210> 76239	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 76239	
ctgagtctgg cctccttct g	21
<210> 76240	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76240	
acacatatat gtgcgc	16
<210> 76241	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76241	
acacctgaaa tggctttgtt t	21
<210> 76242	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76242	
acatactttt ctaaccc	17
<210> 76243	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76243	
actgtaacct ccacctc	17
<210> 76244	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76244	
actgtaacct ccacctcc	18
<210> 76245	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76245	
agctcactgt aacctccacc t	21
<210> 76246	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76246	
agtgacacac gctagtctct a	21
<210> 76247	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76247	

cactgccacc tagaggagcc at	22
<210> 76248	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76248	
cactgtaacc tccacctc	18
<210> 76249	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76249	
cagctcactg taacctccac ct	22
<210> 76250	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76250	
catctctcga gttcttgga	19
<210> 76251	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76251	
cctcccaaag tgctggaatt a	21
<210> 76252	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76252	
cctcccggaat tcaagcaa	18
<210> 76253	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76253	
ctgtaacctc cacctc	16
<210> 76254	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76254	
gagagagaga aaagctga	18
<210> 76255	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76255	
gcatggtctc agct	14
<210> 76256	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76256	
gccaccgtgc ccagct	16
<210> 76257	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76257	
gctcactgta acctccacct	20
<210> 76258	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76258	
gctcactgta acctccacct c	21
<210> 76259	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76259	
tcaataaata ctgttga	18
<210> 76260	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76260	
tcactgtaac ctccacctc	19
<210> 76261	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76261	
tcactgtaac ctccacctcc	20
<210> 76262	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76262	
tcagctcact gtaacctcca cctc	24
<210> 76263	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76263	
ttggtcacca gcaatctgcc ttga	25
<210> 76264	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 76264	
aatgaccatt atcagtttc ca	22
<210> 76265	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76265	
ggccaaacct actaacaaca	20
<210> 76266	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76266	
cacaagagcc atgggt	16
<210> 76267	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76267	
ccagggcagg gatcttgggt a	21
<210> 76268	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76268	
agcaggaaag caggggt	17
<210> 76269	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76269	
ccccctaggt tgtcttgat	19
<210> 76270	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76270	
ctggcctggc ctgtggg	18
<210> 76271	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76271	
gctaggagag gccagagt	18
<210> 76272	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76272	



tgatccagt tatggtgcct	20
<210> 76273	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76273	
acctgcgtgg tgatgtgaca actgt	25
<210> 76274	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76274	
cccttctggg gtttct	16
<210> 76275	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76275	
gcccctccca cctgca	16
<210> 76276	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76276	
ttcatggca gtgaaa	16
<210> 76277	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76277	
atgcctgtaa tcccagctac t	21
<210> 76278	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76278	
cacacctgta atcccagcta	20
<210> 76279	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76279	
catacatata catgtgt	17
<210> 76280	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76280	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 76281	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76281	
ctgtaatccc agctacttg	19
<210> 76282	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76282	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 76283	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76283	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 76284	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76284	
tacatatata tgtgtat	17
<210> 76285	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76285	
acctcaggag agttccaggg a	21
<210> 76286	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76286	
cacctcagga gagttccagg ga	22
<210> 76287	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76287	
agccaggcag ccaaggca	18
<210> 76288	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76288	
tcagctaccg gggtgggtccg ggc	23
<210> 76289	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 76289	
aagccaacca tgccca	16
<210> 76290	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76290	
ataacaaaat cgccttt	17
<210> 76291	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76291	
cacacaggca gtggta	16
<210> 76292	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76292	
catgcccagc ccctcc	16
<210> 76293	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76293	
gctacaacaa caacatcgat cact	24
<210> 76294	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76294	
ggactcaaag gtttctccc tgaga	25
<210> 76295	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76295	
acctcaggag agttccaggg a	21
<210> 76296	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76296	
cacctcagga gagttccagg ga	22
<210> 76297	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76297	

taaaggcaaa gactga	16
<210> 76298	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76298	
gacttgcat atgtgcct	18
<210> 76299	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76299	
gcacttgga gccggt	16
<210> 76300	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76300	
ccagctgctg gaatc	15
<210> 76301	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76301	
cggggtgtgg ggcagtcggg g	21
<210> 76302	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76302	
gcacctgggg cgccagct	18
<210> 76303	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76303	
gccgggggct ggggtgtgg	19
<210> 76304	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76304	
tcaagccacc agctgtctgc tcctgg	26
<210> 76305	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76305	
actgcaacct caaccttct	19
<210> 76306	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76306	
atctgtggtc ccagcta	17
<210> 76307	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76307	
cacacttgta atcactgcac ttt	23
<210> 76308	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76308	
ctctcttgct tcccactggc ca	22
<210> 76309	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76309	
gaactgctgg ttgtacctg gct	23
<210> 76310	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76310	
gaggtgtgtg catttctgac t	21
<210> 76311	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76311	
gaggtgtgtg catttctgac t	21
<210> 76312	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76312	
gcatgggccca ccacaccag	20
<210> 76313	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76313	
gcatgggccca ccacaccag ctga	24
<210> 76314	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 76314	
gctcacactt gtaatcact	19
<210> 76315	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76315	
gctcactgca acctcaacct t	21
<210> 76316	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76316	
tacaggcatg ggccaccaca ccca	24
<210> 76317	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76317	
tcaagcgatc ctcccacttc a	21
<210> 76318	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76318	
actgcaacct cgcct	16
<210> 76319	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76319	
actgcaacct cgcctc	17
<210> 76320	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76320	
actgcaacct cgcctc	17
<210> 76321	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76321	
actgcaacct cgcctcc	18
<210> 76322	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76322	

cacaaagcta tcatacctgc	19
<210> 76323	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76323	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 76324	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76324	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 76325	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76325	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 76326	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76326	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 76327	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76327	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 76328	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76328	
agcaatgaag tcatacctc c	21
<210> 76329	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76329	
gcttgtagtt ccagcta	17
<210> 76330	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76330	
tcctgcatct ggttgcttt t	21
<210> 76331	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76331	
caagagcatc aaccctgatg a	21
<210> 76332	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76332	
cgctgtgcag gcggccgt	18
<210> 76333	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76333	
gatgaggctg tggcctatgg	20
<210> 76334	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76334	
gtggcctatg gggctgctgt gcag	24
<210> 76335	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76335	
tcagggtat gctatgg	17
<210> 76336	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76336	
agcgacgtaa gccagggg	19
<210> 76337	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76337	
ccccagccc ccatgctt	18
<210> 76338	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76338	
gcatccttgt tttgttta	19
<210> 76339	
<211> 20	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 76339	
tgcagaactg ggcccgtgga	20
<210> 76340	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76340	
ccaaggagaa aatgaagctg a	21
<210> 76341	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76341	
gccataaaac tggctg	16
<210> 76342	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76342	
gctgaggcgt gagcaatgg	19
<210> 76343	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76343	
ggaagtattt ttctctgtga	20
<210> 76344	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76344	
aactatttat ttctga	16
<210> 76345	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76345	
gtcatttact gctgct	16
<210> 76346	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76346	
tttctgaaag gaatgttac	19
<210> 76347	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76347	

cgctgcggtg ttgctgt	17
<210> 76348	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76348	
agatccgcgt cgggacaggg tt	22
<210> 76349	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76349	
gctcctgctc ctacctgcag	20
<210> 76350	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76350	
agaaggtcag gtgtgg	16
<210> 76351	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76351	
cagcactaac tccacctct	19
<210> 76352	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76352	
tggtttggtt tgtattatgt t	21
<210> 76353	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76353	
aggagtagct atatattct a	21
<210> 76354	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76354	
cccaaaagaa gaaggaaa	18
<210> 76355	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76355	
cccacccctt ggagccac	18
<210> 76356	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76356	
gcttcatttg ttgct	15
<210> 76357	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76357	
tcagttataa ggagtcagag a	21
<210> 76358	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76358	
ttatgtggag ctctatgggt ttgagag	27
<210> 76359	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76359	
aacaataaaa ttgcatgttt	20
<210> 76360	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76360	
aaagaaatgc actaagaca	19
<210> 76361	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76361	
gagactgtac ataatt	16
<210> 76362	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76362	
tatctggagg atcctgctt	19
<210> 76363	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76363	
ttctgcatga aatgtgtttt gtctttt	28
<210> 76364	
<211> 26	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 76364	
ttgctcaca aaagtaaaga ctagag	26
<210> 76365	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76365	
ggtcacagca ctgctgaa	18
<210> 76366	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76366	
tccccccacc gccctcta	18
<210> 76367	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76367	
atcagactcc aagttctt	18
<210> 76368	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76368	
ctgcagtccc agctactca	19
<210> 76369	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76369	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 76370	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76370	
gattaacatt tgagtcagt gactgg	26
<210> 76371	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76371	
gcccctcagt ttgcag	16
<210> 76372	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76372	

gcctgcagtc ccagcta	17
<210> 76373	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76373	
gcctgtaact ccagcta	17
<210> 76374	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76374	
ggcacaaaag ccttaaca	18
<210> 76375	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76375	
ggcacacgcc tgcagtcca g	21
<210> 76376	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76376	
ggctcagcc tgaatcca g	21
<210> 76377	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76377	
gggatgttct tgttatatt tca	23
<210> 76378	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76378	
atatcttacc agcctatg	18
<210> 76379	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76379	
ctagtgtga atgatcca	19
<210> 76380	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76380	
ttggcatggg atgccagcca g	21
<210> 76381	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76381	
aagcccaacc ttctcca	17
<210> 76382	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76382	
actgctgcag tgtgtggcta tc	22
<210> 76383	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76383	
agtcaaata ctacttc	17
<210> 76384	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76384	
ccaaagccca accttctcca	20
<210> 76385	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76385	
ccaaagtgg gactgctgc	19
<210> 76386	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76386	
gtgcagtgag gatgttcca	20
<210> 76387	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76387	
tcctgtccct cccatcag	18
<210> 76388	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76388	
tgccccctcg ccactg	16
<210> 76389	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 76389	
acctgtaatc tcagcta	17
<210> 76390	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76390	
actgcattgc agcctggtga	20
<210> 76391	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76391	
atgagacacc ccaagtcctt a	21
<210> 76392	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76392	
caccccaagt ccttaca	17
<210> 76393	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76393	
caccccaagt ccttaca	17
<210> 76394	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76394	
cctgctctca ctgca	15
<210> 76395	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76395	
ctcctgctct cactgca	17
<210> 76396	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76396	
agatgtgggt atttagact	19
<210> 76397	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76397	

cgcagaggca gaccattcct	20
<210> 76398	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76398	
cttcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 76399	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76399	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 76400	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76400	
ttacaggtga ggctgctgt	19
<210> 76401	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76401	
ggccaggtag agtatgtgta a	21
<210> 76402	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76402	
aagcaacaag cagctttccc a	21
<210> 76403	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76403	
actactttat actagtg	17
<210> 76404	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76404	
agctcctttt tgaattgt	18
<210> 76405	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76405	
attgccaggg ctccaggaa	19
<210> 76406	



<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76406	
cttagattct gtggttgaa	20
<210> 76407	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76407	
gattgtcag gagctgca	18
<210> 76408	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76408	
tggagcattc tgttatttt g	21
<210> 76409	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76409	
ttttccagt ttgctctgt gg	22
<210> 76410	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76410	
actgcagcct ccacctc	17
<210> 76411	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76411	
actgcagcct ccacctc	17
<210> 76412	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76412	
actgcagcct ccacctcc	18
<210> 76413	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76413	
actgcagcct ccacctcct	19
<210> 76414	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 76414	
cactgcagcc tccacctc	18
<210> 76415	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76415	
cactgcagcc tccacctc	18
<210> 76416	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76416	
cactgcagcc tccacctcc	19
<210> 76417	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76417	
gcggctctcc ttgccatctc ct	22
<210> 76418	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76418	
tcagcactgt cgtctcttg g	21
<210> 76419	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76419	
tgaccactgc agcctccacc tc	22
<210> 76420	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76420	
caggctataa tcccaggta	19
<210> 76421	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76421	
ccagcgcac atgccactga	20
<210> 76422	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76422	

cccagcgcat catgccactg	20
<210> 76423	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76423	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 76424	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76424	
cctggacagt tctctgtggg	20
<210> 76425	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76425	
cggctcaccg cagcctcttc ct	22
<210> 76426	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76426	
cttgatcttt ggcttggaag a	21
<210> 76427	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76427	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 76428	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76428	
gctggtgtca aactcctggc ctca	24
<210> 76429	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76429	
ggctcatgct tgtaatcca g	21
<210> 76430	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76430	
ggggtgattt cagcttgcc a	21
<210> 76431	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76431	
gggtttacac agtggtgag	19
<210> 76432	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76432	
ggtgtcaaac tctggcctc a	21
<210> 76433	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76433	
tcaaactcct ggctca	17
<210> 76434	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76434	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 76435	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76435	
ttgcccttc aggggggactg gggg	24
<210> 76436	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76436	
tttcaggtg atgtggactc a	21
<210> 76437	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76437	
tatttttta aagcctga	18
<210> 76438	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76438	
aaagaaaaaa aaagtac	17
<210> 76439	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 76439	
acaactcacc gtgtgc	16
<210> 76440	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76440	
agatcagctg gcagatgtgt t	21
<210> 76441	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76441	
agcgtgggaa ggcagc	16
<210> 76442	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76442	
attactgag cagctgctgt	20
<210> 76443	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76443	
cacaaaacca gagtccca	18
<210> 76444	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76444	
ccatctgccc cagagcgc	18
<210> 76445	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76445	
cccaactctg tcactgta	19
<210> 76446	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76446	
ctgcgggagt gacccagtgc tt	22
<210> 76447	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76447	

ggggcagcaa tggctgtgca ttt	24
<210> 76448	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76448	
gtgttcaata aataatttt ga	22
<210> 76449	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76449	
tgaggacttc tgtgctgctg ct	22
<210> 76450	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76450	
ttctgtgctg ctgcttctcc t	21
<210> 76451	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76451	
acagcacagt gttattga	19
<210> 76452	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76452	
ccattagcta aacaat	16
<210> 76453	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76453	
aacagtgaga tcagagagct	20
<210> 76454	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76454	
gctggtctca ggtgtggctg ctgc	24
<210> 76455	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76455	
ggtagacaac gtggctgca	19
<210> 76456	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76456	
ggtgtccgga gagcgggtggg ctga	24
<210> 76457	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76457	
tgggagtgac actggtctgt at	22
<210> 76458	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76458	
tggtctcagg tgtggctgct gct	23
<210> 76459	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76459	
gagaaacagc ccgggtgtgg a	21
<210> 76460	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76460	
acaggccacg gccacca	17
<210> 76461	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76461	
agtaaggggt ggtggcatgg	20
<210> 76462	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76462	
cactgttggg ggctgcc	17
<210> 76463	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76463	
cagcctcaag ctggcagc	18
<210> 76464	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 76464	
ccccacctga caggct	16
<210> 76465	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76465	
gcccacacag agcctgagct cctg	24
<210> 76466	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76466	
gctgggacct gttggacgtg a	21
<210> 76467	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76467	
gctgggatta atggcgtga	19
<210> 76468	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76468	
gtagcagctg tctgctcac cca	23
<210> 76469	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76469	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 76470	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76470	
tcccaaagtg ctgggatta	19
<210> 76471	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76471	
tgcagaagtc cttgctgctc	20
<210> 76472	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76472	



ttggcagggc gagctgttct tgg	23
<210> 76473	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76473	
ttttagag gcagaggt	18
<210> 76474	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76474	
aaataatttt tgtgtatgtt	20
<210> 76475	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76475	
aactttggct ttgct	16
<210> 76476	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76476	
acaggccacg gccacca	17
<210> 76477	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76477	
agtaaggggt ggtggcatgg	20
<210> 76478	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76478	
atcacagtat tgtgatttc a	21
<210> 76479	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76479	
cactgttggg ggctgcc	17
<210> 76480	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76480	
ccccacctga caggct	16
<210> 76481	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76481	
gcccacacag agcctgagct cctg	24
<210> 76482	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76482	
gctgggacct gttggacgtg a	21
<210> 76483	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76483	
gctgggatta atggcgtga	19
<210> 76484	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76484	
taatcacagt attgtg	16
<210> 76485	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76485	
tactttttga gtctt	15
<210> 76486	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76486	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 76487	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76487	
tcccaaagtg ctgggatta	19
<210> 76488	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76488	
ttggcagggc gagctgttct tgg	23
<210> 76489	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 76489	
ttttgtagag gcagaggt	18
<210> 76490	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76490	
gtctcaggcc ctctggcca	20
<210> 76491	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76491	
gtgttcctcc cactgcca	18
<210> 76492	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76492	
aatgccctac cttt	14
<210> 76493	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76493	
agccatcata ttcacagt	18
<210> 76494	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76494	
atgtaattta cgtgtcccaa t	21
<210> 76495	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76495	
cacagtacta atcacagcat	20
<210> 76496	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76496	
gcattctcaca tta	14
<210> 76497	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76497	

tcatattcac agtact	16
<210> 76498	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76498	
accccagatg agccctg	17
<210> 76499	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76499	
atggggaaaa tatttgga	19
<210> 76500	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76500	
cctggagaat gtgagcccc	19
<210> 76501	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76501	
cctgtgctg ccctgtctt ttc	23
<210> 76502	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76502	
ctggagaatg tgagc	15
<210> 76503	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76503	
gctgaggcag ggcctgtga	19
<210> 76504	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76504	
ggtgtctgca cttggttcg	19
<210> 76505	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76505	
gtggggggtg ggtgctgg	18
<210> 76506	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76506	
gtgtctgcac ttggtt	16
<210> 76507	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76507	
ttggtgacc tttaaccaag tggtag	27
<210> 76508	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76508	
gaagaaagaa gctgc	15
<210> 76509	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76509	
gaatgtgaga gaaccac	17
<210> 76510	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76510	
ggacagagga gccaaa	16
<210> 76511	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76511	
gtcctggtgg tggaggtggg g	21
<210> 76512	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76512	
gttcacctgc acatcttg	18
<210> 76513	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76513	
ggttatgtta acacctgaat tg	22
<210> 76514	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 76514	
cgatgcagag ggaggctga	19
<210> 76515	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76515	
gaatgggggt gggggcaagg gt	22
<210> 76516	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76516	
gatgggggag gcgtggg	17
<210> 76517	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76517	
aacagagatg actgga	16
<210> 76518	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76518	
cctactaggc tgcgggtt	18
<210> 76519	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76519	
cggctcaccg tgtggcttgc	20
<210> 76520	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76520	
gaagagagga ccagc	15
<210> 76521	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76521	
gaccagccgg caacttta	19
<210> 76522	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76522	

gctaccccca gtactgcc	18
<210> 76523	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76523	
ggattggtga aggaacactg tt	22
<210> 76524	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76524	
aatacttca tattggga	18
<210> 76525	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76525	
agttaggtg gggtatctca g	21
<210> 76526	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76526	
atgtggtgtg ccaggcgggtg tgc	23
<210> 76527	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76527	
caggaagaac tccaggtgt	20
<210> 76528	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76528	
catgacctct ttaattctc	19
<210> 76529	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76529	
catggaagga gacccagga	19
<210> 76530	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76530	
ccacagcagt gtgtggtatc c	21
<210> 76531	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76531	
ctgagctgct tactttaatg a	21
<210> 76532	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76532	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 76533	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76533	
cttgaaagca ctttggcct gagcca	26
<210> 76534	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76534	
ctttgccaac cttatg	16
<210> 76535	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76535	
gcacttagca ggtgctca	18
<210> 76536	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76536	
ggagtgggcc tgaaggagcag c	21
<210> 76537	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76537	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 76538	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76538	
gggagtctgc tggaggcctg g	21
<210> 76539	
<211> 20	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 76539	
gtagactttc ctctctccca	20
<210> 76540	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76540	
taggaagggg ctggaag	17
<210> 76541	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76541	
tcctttgttt gcacccc	17
<210> 76542	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76542	
aatggcaaat ccagctcttc ca	22
<210> 76543	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76543	
acatttaagg gctttattc	19
<210> 76544	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76544	
cacagggccc tctgaca	17
<210> 76545	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76545	
cctccaccac ctgttcttt	20
<210> 76546	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76546	
ctccaccacc ttgttc	16
<210> 76547	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76547	

ctgagtatag ggaaccaggg cc	22
<210> 76548	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76548	
gaaaggggtct gaaaaagcat	20
<210> 76549	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76549	
gaccgggtga ctgtggcagt g	21
<210> 76550	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76550	
gtttactgag tgagtactct	20
<210> 76551	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76551	
tggggcgaga ccgggt	16
<210> 76552	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76552	
caaaatcagc agcttcctc	19
<210> 76553	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76553	
ctctcctaga gcattt	16
<210> 76554	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76554	
gcctgtgagg cgggcgggtg	20
<210> 76555	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76555	
gttgctgcta gacttgggg	19
<210> 76556	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76556	
ttttgcacat gggtcggatt ttccc	25
<210> 76557	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76557	
atgcttttg agtttc	16
<210> 76558	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76558	
gctttcagag ctgtta	16
<210> 76559	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76559	
ttcacagatt ggggta	16
<210> 76560	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76560	
acagctcttc tctccttctc	20
<210> 76561	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76561	
acagctcttc tctccttctc t	21
<210> 76562	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76562	
cccccagaat cacagcag	18
<210> 76563	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76563	
ctctcccca ctgcagc	17
<210> 76564	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 76564	
gcacctttac ctgtgttttg ctc	23
<210> 76565	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76565	
gccactcctc cccactgca	19
<210> 76566	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76566	
gccactcctc cccactgcag	20
<210> 76567	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76567	
gccagtgtct ccatagca	18
<210> 76568	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76568	
gtgcctggga gggcggggct c	21
<210> 76569	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76569	
tggatggctg cagctgt	17
<210> 76570	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76570	
gacctgtgcc cacgtgg	17
<210> 76571	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76571	
actgcaacgt cacct	15
<210> 76572	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76572	

cccagcatca cctatgcca	19
<210> 76573	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76573	
gtcaagacaa cagtgatga	19
<210> 76574	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76574	
acagctctcc ctggtcctgt	20
<210> 76575	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76575	
agagaaccag agcatcagag c	21
<210> 76576	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76576	
cagaaatacc tggt	14
<210> 76577	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76577	
ctgaacattt tttctgcat tgt	23
<210> 76578	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76578	
gaagtgagtc ttctgac	17
<210> 76579	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76579	
gccctctgtg ctactt	16
<210> 76580	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76580	
ggagagatgc ctgtgttca	19
<210> 76581	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76581	
gtactgtgct gtagccgctg c	21
<210> 76582	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76582	
tgacataggt ggctgctgt	19
<210> 76583	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76583	
tgagttctgc ttgtgaa	17
<210> 76584	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76584	
tgcagaggct ggccgctgcc t	21
<210> 76585	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76585	
ccggggcgagg gcactga	17
<210> 76586	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76586	
tcggcgtagt aaggagcctg	20
<210> 76587	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76587	
tgcaggaggt tgcagtactc	20
<210> 76588	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76588	
ccatctgtga tccactgca	19
<210> 76589	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 76589	
cttggctgtg gtcctgag	18
<210> 76590	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76590	
actgcctcca ctaca	15
<210> 76591	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76591	
aggagctgaa tgtgctagca	20
<210> 76592	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76592	
cacattcctc aggcttactt ga	22
<210> 76593	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76593	
cacccggcat acaagctt	18
<210> 76594	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76594	
ccctgtgtat tatccttggt ttttc	25
<210> 76595	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76595	
cggcatacaa gcttatgga	19
<210> 76596	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76596	
ggccgaagct agcaacttct a	21
<210> 76597	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76597	

tgaaccccca tctacatgct ca	22
<210> 76598	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76598	
agggacttct gccacagtga c	21
<210> 76599	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76599	
caggaggaaa gacactt	17
<210> 76600	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76600	
ctcaggagga aagacactta	20
<210> 76601	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76601	
ctatgtgcga gagcctgtga g	21
<210> 76602	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76602	
acacttaaaa taagtgttg c	21
<210> 76603	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76603	
ggccctgcag catgtcgtgc tc	22
<210> 76604	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76604	
acacttgagt gactttgtt	20
<210> 76605	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76605	
acatctaaaa gagcacagtt t	21
<210> 76606	



<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76606	
aggcggacgc tgtctca	17
<210> 76607	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76607	
gggagcagca agccagc	17
<210> 76608	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76608	
aggtcaggct gtaaccgggt	20
<210> 76609	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76609	
ggctaataccg aaggggc	17
<210> 76610	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76610	
agcagtgagg ggcaggctct tct	23
<210> 76611	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76611	
ctctgccac atttggctct gttct	25
<210> 76612	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76612	
gactgtcaaa gtggttgt	18
<210> 76613	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76613	
ggttgtggtt aggtcaaact ggt	23
<210> 76614	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 76614	
gtcaagactg tcaaagtggt tg	22
<210> 76615	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76615	
aaacagagtg ttagtctgtg tcta	24
<210> 76616	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76616	
cccagccagt catccagct	19
<210> 76617	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76617	
cctttatccc agccagt	17
<210> 76618	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76618	
ctggcacata gtagagtctc aata	24
<210> 76619	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76619	
ctgtggatga gcatgtggc cc	22
<210> 76620	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76620	
gaggggggaca gggagctgg	19
<210> 76621	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76621	
gctgctgccg cggttgca	18
<210> 76622	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76622	

tccccccgc ctccc	15
<210> 76623	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76623	
ttacctggca gtgata	16
<210> 76624	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76624	
cccagagtcct tatctagggt	20
<210> 76625	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76625	
cttcttgcaa cctcttcccc t	21
<210> 76626	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76626	
ggaggctctc actggtga	18
<210> 76627	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76627	
tggagcctct gctgtagctg t	21
<210> 76628	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76628	
ttgcaacctc ttcccct	17
<210> 76629	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76629	
attataggca tgagctgccg t	21
<210> 76630	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76630	
cctccaaagt gctgg	15
<210> 76631	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76631	
cctccaaagt gctggaatta	20
<210> 76632	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76632	
ctgcaacctc tgcttc	16
<210> 76633	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76633	
gccaccatgc ccggct	16
<210> 76634	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76634	
tgattcagag catgatgct	19
<210> 76635	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76635	
ccctagagaa aaaaccca	18
<210> 76636	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76636	
ccctcctctc agcca	15
<210> 76637	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76637	
atgtgcttgt gtgtgtgcat gtgc	24
<210> 76638	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76638	
ccatgtcata gcctt	15
<210> 76639	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 76639	
ctatgagtga gaacatgcag tggtt	25
<210> 76640	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76640	
ctcaaacttc tgacctca	18
<210> 76641	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76641	
ctcaaacttc tgacctca	18
<210> 76642	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76642	
ctggcatggg agccaggc	18
<210> 76643	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76643	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 76644	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76644	
gctggtctca aacttctgac ctca	24
<210> 76645	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76645	
gtgtgtgcat gtgcgtgtgt gt	22
<210> 76646	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76646	
gtgtgtgtgc atgtgcgtgt gt	22
<210> 76647	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76647	

tctcaaaactt ctgacctca	19
<210> 76648	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76648	
tgacaggggc agtagagtag ggg	24
<210> 76649	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76649	
agctatgcct tctgaagt	18
<210> 76650	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76650	
gggttgaatt tggcttatgg gt	22
<210> 76651	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76651	
ttgaatttg cttatgggtt	20
<210> 76652	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76652	
acacctgatt gattgcca	19
<210> 76653	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76653	
attcctgctt ttagtt	16
<210> 76654	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76654	
gcaatcacac ctgatt	16
<210> 76655	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76655	
ttgtattga taatagtatt c	21
<210> 76656	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76656	
gcactgcagt ttgctcagtg g	21
<210> 76657	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76657	
tgcagtttgc tcagtggtgg a	21
<210> 76658	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76658	
aaacagaatt tttgactaa g	21
<210> 76659	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76659	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 76660	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76660	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 76661	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76661	
tgcataattt ctcctcttac a	21
<210> 76662	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76662	
cctggagctg cagggggt	18
<210> 76663	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76663	
ttcacttgct ccttc	15
<210> 76664	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 76664	
aagctgccct caccctcca	20
<210> 76665	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76665	
cagaggcacc agcttcctcc	20
<210> 76666	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76666	
ctggatgcag ggcaccaac a	21
<210> 76667	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76667	
gcaccagctt cctcctggaa cca	23
<210> 76668	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76668	
ggacaccgtg ttctcgtgg	20
<210> 76669	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76669	
gtacatacct ccctcct	17
<210> 76670	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76670	
tcaatggaac ggctactttt gg	22
<210> 76671	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76671	
tgtgcctcca tctcc	15
<210> 76672	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76672	



agcctggggc agcaggctact g	21
<210> 76673	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76673	
gcccctttca caggcccct	19
<210> 76674	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76674	
gctgtctgtc aaaagtctca caga	24
<210> 76675	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76675	
ggggtgctga gcctggct	18
<210> 76676	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76676	
tcaggccca tacgctacc	19
<210> 76677	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76677	
acagatggac gtagctgct	19
<210> 76678	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76678	
agcctgcgc agcctgcgct g	21
<210> 76679	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76679	
ccagctgcca gcgccgtc	18
<210> 76680	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76680	
gcagcctgcg ctgact	16
<210> 76681	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76681	
accgcaacct cgcgcc	17
<210> 76682	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76682	
accgcaacct cgcgccct	19
<210> 76683	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76683	
agtccgaac tctgacctc a	21
<210> 76684	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76684	
caccgcaacc tccgcc	16
<210> 76685	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76685	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 76686	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76686	
cgaactctg acctca	16
<210> 76687	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76687	
cgaactctg acctca	16
<210> 76688	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76688	
cggctcaccg caacctccgc c	21
<210> 76689	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 76689	
ctcactgcag ctatctct	18
<210> 76690	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76690	
gactcactgc agctatctc	19
<210> 76691	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76691	
gcgtgagcca ctgcaccag c	21
<210> 76692	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76692	
gctcaccgca acctccgcc	19
<210> 76693	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76693	
gctcactgca gctatct	17
<210> 76694	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76694	
gctgggacta caggtgcatg	20
<210> 76695	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76695	
gctgggatta cagatgtga	19
<210> 76696	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76696	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 76697	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76697	

taattttgta ttttttagt	20
<210> 76698	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76698	
tacagtcagg caccaccaca cccg	24
<210> 76699	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76699	
tagtcccgaac ctctgacct ca	22
<210> 76700	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76700	
tcaccgcaac ctccgcc	17
<210> 76701	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76701	
tcaccgcaac ctccgcccc	19
<210> 76702	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76702	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 76703	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76703	
tcgactcact gcagctatct c	21
<210> 76704	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76704	
ttttgtagag actgggt	17
<210> 76705	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76705	
attgtacat atgtgtgtgt	20
<210> 76706	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76706	
ccacccttaa gtacaatgtt c	21
<210> 76707	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76707	
ggattttctc tttccttgga	20
<210> 76708	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76708	
ttgacctcac agtg	14
<210> 76709	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76709	
ttgcagtggg ctatggttc ttgtca	26
<210> 76710	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76710	
tgaactgcac attgttgaa	19
<210> 76711	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76711	
aagagaaaag gagccaagaa ctgg	24
<210> 76712	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76712	
agggccaaag tctatgcgtt cca	23
<210> 76713	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76713	
agttctctc tccctggga	19
<210> 76714	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 76714	
cacccgggcc tcaggga	17
<210> 76715	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76715	
cagcaaaggc attgggggca cgggt	25
<210> 76716	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76716	
cctgggaggc attgggggt	20
<210> 76717	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76717	
ctcactctc cacccgcca	19
<210> 76718	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76718	
ctcctctcct ccgggcc	17
<210> 76719	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76719	
ctttgcagag ctgggg	16
<210> 76720	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76720	
gccaagaact ggccgggt	17
<210> 76721	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76721	
gccacccggg cctcaggga	19
<210> 76722	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76722	

gcgtgcagcc agcatgtgca gtg	23
<210> 76723	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76723	
gctccaggga cccaggcc	18
<210> 76724	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76724	
gctccaggga cccaggcca	19
<210> 76725	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76725	
ggatgttctg gggga	15
<210> 76726	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76726	
gtaggaaggg cagggga	17
<210> 76727	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76727	
tcctgcatcc agtctgtgc ctct	25
<210> 76728	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76728	
tcctgtcagc tgctgtt	17
<210> 76729	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76729	
tggaaagtta ctgtgtgga	19
<210> 76730	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76730	
ttcagttttt ccatctg	17
<210> 76731	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76731	
tcagtctgag cctgag	16
<210> 76732	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76732	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 76733	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76733	
actgcaacct ccacctcct	19
<210> 76734	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76734	
atccaccctt attgctct	19
<210> 76735	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76735	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 76736	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76736	
cgctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 76737	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76737	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 76738	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76738	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 76739	
<211> 21	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 76739	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 76740	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76740	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 76741	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76741	
ggaatccacc ctatttgct ct	22
<210> 76742	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76742	
ggctggagtg caatggtgt	19
<210> 76743	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76743	
taaaaaagac aaaca	15
<210> 76744	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76744	
taaaatagat aattatgtt ca	22
<210> 76745	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76745	
tatctttggt cacctacatg t	21
<210> 76746	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76746	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 76747	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76747	

aaaaaaagac aaaatatac	19
<210> 76748	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76748	
caagtgtagc ccctcccacc gcag	24
<210> 76749	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76749	
gaaggccaca aagaaca	17
<210> 76750	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76750	
gatggggctg ggaggggctg tgag	24
<210> 76751	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76751	
gccccttcag tctgcg	16
<210> 76752	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76752	
gctcagaaaa ggtagca	17
<210> 76753	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76753	
gggaggggct gtgaggggct gg	22
<210> 76754	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76754	
tgtcggactt gctttctg	18
<210> 76755	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76755	
atgtgcctca gttgggagca agg	23
<210> 76756	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76756	
gcacgcatct ccctgac	17
<210> 76757	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76757	
gcgccctgggg caagct	16
<210> 76758	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76758	
tacggtccct gcttagcca	19
<210> 76759	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76759	
accatcttca ctgagt	16
<210> 76760	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76760	
atggtaatTT tgacagattg taga	24
<210> 76761	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76761	
caataagagc agacatgggt	20
<210> 76762	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76762	
gggcctgtct ctctcttga	19
<210> 76763	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76763	
taatatcaag tggggctgga ag	22
<210> 76764	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 76764	
tcactccctc gctgtctctc tga	23
<210> 76765	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76765	
ttcacagctg ccggag	16
<210> 76766	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76766	
ttgctgtcc tctgctt	18
<210> 76767	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76767	
agcacccgc tggcgttct	19
<210> 76768	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76768	
ccagggtctc cacggtgaac ttgggc	26
<210> 76769	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76769	
gcatccggaa acccaggtc	19
<210> 76770	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76770	
acctcagac cctcctctct tcca	24
<210> 76771	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76771	
ccaagctgtg caaccaccgg	20
<210> 76772	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76772	

ccaaggggca atgccccctc tccag	25
<210> 76773	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76773	
cccacccctg gcccttccca ctct	24
<210> 76774	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76774	
cctctccagc cccacctc	18
<210> 76775	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76775	
cctttctct cccgg	15
<210> 76776	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76776	
gcccacccctg gtctgcctc t	21
<210> 76777	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76777	
ggtggggctg ggggtggggcc ag	22
<210> 76778	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76778	
tcccagcact ttacagg	17
<210> 76779	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76779	
tggacagtgg agacgtgtg atg	23
<210> 76780	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76780	
tggctggcag cgctgtgtgc ga	22
<210> 76781	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76781	
aactcactgc aacctcttcc tc	22
<210> 76782	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76782	
actcactgca acctcttcct c	21
<210> 76783	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76783	
actgcaacct cttcctcc	18
<210> 76784	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76784	
caactcactg caacctcttc ctc	23
<210> 76785	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76785	
cactgcaacc tcttcct	17
<210> 76786	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76786	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 76787	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76787	
ctcactgcaa cctcttcct	19
<210> 76788	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76788	
ctcactgcaa cctcttcctc	20
<210> 76789	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 76789	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 76790	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76790	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 76791	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76791	
gaacgtgtgg acgtgggct	19
<210> 76792	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76792	
gatgggacgg cgggct	16
<210> 76793	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76793	
gcctgacacc acgcccagct	20
<210> 76794	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76794	
gctgggatga caggtgcctg a	21
<210> 76795	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76795	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 76796	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76796	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 76797	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76797	

ggcccccgga tgttgcg	18
<210> 76798	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76798	
tcaactcact gcaacctctt cctc	24
<210> 76799	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76799	
tcaactcact gcaacctctt cctcc	25
<210> 76800	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76800	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 76801	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76801	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 76802	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76802	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 76803	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76803	
agaatgccaa actgactct	19
<210> 76804	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76804	
ccaaaaaagg agacgg	16
<210> 76805	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76805	
ccagccagca gtatctcatc	20
<210> 76806	



<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76806	
ccttccgtag aaagacaggc a	21
<210> 76807	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76807	
gattgattg ttgggt	16
<210> 76808	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76808	
acaagccagg atgcac	16
<210> 76809	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76809	
actgttaggt ggtgg	15
<210> 76810	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76810	
agccaggagg ttgggca	17
<210> 76811	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76811	
agccttttcg cacacatgca	20
<210> 76812	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76812	
caccttactc cttcctgc	18
<210> 76813	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76813	
cccagagccc tgccaccc	18
<210> 76814	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 76814	
ggccaaggcc atgtgtga	18
<210> 76815	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76815	
gggaagggtc cctgg	15
<210> 76816	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76816	
gggcttgagc tccctctgtg g	21
<210> 76817	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76817	
ccagctgttt gcatcctgc	19
<210> 76818	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76818	
ccagctgttt gcatcctgc	19
<210> 76819	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76819	
gacctttgtt cctgtgg	17
<210> 76820	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76820	
gcccagctgt ttgcatcctg c	21
<210> 76821	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76821	
ggcttcgtgc cagttcct	18
<210> 76822	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76822	

acataactcaa ggttcactac a	21
<210> 76823	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76823	
attattaatg ttgctgctgc	20
<210> 76824	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76824	
aaaccagttc tgaagcagt	19
<210> 76825	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76825	
cacacctgga cggaccggtc a	21
<210> 76826	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76826	
gagtgccctac atgggggt	17
<210> 76827	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76827	
ggtccatttt ttcttctga	20
<210> 76828	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76828	
ctgaccatca tctgctc	18
<210> 76829	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76829	
acacctaaaa ctcttttctt	20
<210> 76830	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76830	
actgagtgtt tgctcctga	19
<210> 76831	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76831	
attaagcag tctatgcaa	19
<210> 76832	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76832	
cagttgaagc tgaggaa	17
<210> 76833	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76833	
cccagctttt aactga	16
<210> 76834	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76834	
cctggagcct cagcttctgt	20
<210> 76835	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76835	
ggctatcagt ttgatatctt gctg	24
<210> 76836	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76836	
ggcttttaac cagatacctg tgttg	25
<210> 76837	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76837	
tctgctactt aattctcca	19
<210> 76838	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76838	
tcttcagttg aagctgagga a	21
<210> 76839	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 76839	
tgaactgtag tgaagcat	18
<210> 76840	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76840	
ttctgccatt gcctctgtct tcct	24
<210> 76841	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76841	
ttggcaatgc ctgctgggag	20
<210> 76842	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76842	
aagcctccta cagaatcat	19
<210> 76843	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76843	
acacaacatg gctttca	17
<210> 76844	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76844	
agctctcagg acagctgtt	19
<210> 76845	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76845	
atacctgaag gctggtcg	18
<210> 76846	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76846	
gctacctcca tcttga	16
<210> 76847	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76847	

taatggggat cggatgttgg	20
<210> 76848	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76848	
tccttttatt ctgtca	16
<210> 76849	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76849	
cagaggcagg aagcct	16
<210> 76850	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76850	
cccagccaca gtagagct	18
<210> 76851	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76851	
actatcaagt gaaccactgt tatg	24
<210> 76852	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76852	
atgcctgtaa tcccaaaact	20
<210> 76853	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76853	
atgcctgtaa tccagctac t	21
<210> 76854	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76854	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 76855	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76855	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 76856	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76856	
ggctcatgcc tgtaatcca	20
<210> 76857	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76857	
tgtaatcca gctactca	18
<210> 76858	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76858	
agctggcttt tctgtc	16
<210> 76859	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76859	
aggacaccac gtgtacatct	20
<210> 76860	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76860	
gaagggtgtat tgggga	16
<210> 76861	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76861	
gcatctattt cctctttgt tt	22
<210> 76862	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76862	
gctaccatca ttgtca	17
<210> 76863	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76863	
acatgcctgc tccccct	17
<210> 76864	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 76864	
agcccttctg aactcct	17
<210> 76865	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76865	
aggaggaggg tggggagctg g	21
<210> 76866	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76866	
cacctgcctt ggctccc	18
<210> 76867	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76867	
cctacctcta tctacagt	18
<210> 76868	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76868	
ctcaggggga aagagca	17
<210> 76869	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76869	
ctggggccat ccgttggtg ag	22
<210> 76870	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76870	
gactttattc ctgtgg	16
<210> 76871	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76871	
gcgaccacc atgccagct	20
<210> 76872	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76872	



gctagtctcg aactcctgac ct	22
<210> 76873	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76873	
gtgatcctcc tgcctca	17
<210> 76874	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76874	
tcaggtgac ctcctgcctc a	21
<210> 76875	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76875	
tgacaggcgt gagccacagc ac	22
<210> 76876	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76876	
gaagtaattc actgctat	18
<210> 76877	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76877	
aactgagaaa ggagctaaag	20
<210> 76878	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76878	
aatgccactc agtgca	16
<210> 76879	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76879	
agaaccctta gagttgtca	19
<210> 76880	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76880	
cacccggcat acaagctt	18
<210> 76881	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76881	
ccatgtaaaa cctgcagtgc ct	22
<210> 76882	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76882	
cggcatacaa gcttatgga	19
<210> 76883	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76883	
ggagctgaat ctgccagca	19
<210> 76884	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76884	
tgtttgtata atgccact	18
<210> 76885	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76885	
acctcagcca atgagtccaa cgtca	25
<210> 76886	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76886	
agcaaaaccg ccatcttgtc c	21
<210> 76887	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76887	
ccatctgtcc tggcacacgt t	21
<210> 76888	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76888	
cctgcccctc tctgtcgtag ct	22
<210> 76889	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 76889	
ctcatttcct tctgtct	18
<210> 76890	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76890	
gcaaaaccgc catctgtcc	20
<210> 76891	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76891	
ttctgtgtca cattcca	17
<210> 76892	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76892	
agccttggt gtgtctgccc tg	22
<210> 76893	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76893	
cacagtggct cacacctga	20
<210> 76894	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76894	
ggctcacacc tgtaatccta g	21
<210> 76895	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76895	
gtgtctgccc tgctctcc	18
<210> 76896	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76896	
tgtctgccct gctctcc	17
<210> 76897	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76897	

actgtgaaat acctctacct c	21
<210> 76898	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76898	
actgtgaaat acctctacct cc	22
<210> 76899	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76899	
acacctaact gcattgttt	20
<210> 76900	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76900	
agatcctcat ggcagctt	18
<210> 76901	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76901	
gcgcttgaaa gacctc	16
<210> 76902	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76902	
taaaaagaag ccacaaagag	20
<210> 76903	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76903	
taaaaagaag ccacaaagag	20
<210> 76904	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76904	
tcagaagatc ctcattggcag ctt	23
<210> 76905	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76905	
ttctagatta ttgattca	18
<210> 76906	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76906	
acatgccct ccccgagctg c	21
<210> 76907	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76907	
gggggtgtgtg tgtgtg	16
<210> 76908	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76908	
ctctgccacc agctcc	16
<210> 76909	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76909	
ctgcctctct gcttctca	19
<210> 76910	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76910	
tcagaacagg tgtgactcag gca	23
<210> 76911	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76911	
tgacaagggg agccacgatg	20
<210> 76912	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76912	
tgtgtctgtc ttctc	15
<210> 76913	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76913	
ttagttgtag ctgtggt	17
<210> 76914	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 76914	
ctgcctagca gtttcc	16
<210> 76915	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76915	
gtttccattt taatgg	16
<210> 76916	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76916	
tgacagctca ggttccctg cc	22
<210> 76917	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76917	
tgcatttcct ctcccca	17
<210> 76918	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76918	
aaacttcatt tctctcca	19
<210> 76919	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76919	
ccagactgtc agcacaggga a	21
<210> 76920	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76920	
cgcgaggac ggctgcct	18
<210> 76921	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76921	
ggacttgcca ctttcca	19
<210> 76922	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76922	

ggccacccgt ctccacagtc ctca	25
<210> 76923	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76923	
gggactttga gggagttgg	19
<210> 76924	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76924	
gggtccattc ttctggtga	20
<210> 76925	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76925	
gggtgattg ttctg	16
<210> 76926	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76926	
ggtggggctg gggacttg	19
<210> 76927	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76927	
ttcacattgg catcctggt	20
<210> 76928	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76928	
aacgtgatg gaactagagg t	21
<210> 76929	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76929	
tagagaagtg cagaatattc ac	22
<210> 76930	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76930	
tatgtaatgt cttatga	17
<210> 76931	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76931	
tcagccttg caagttatt ttga	24
<210> 76932	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76932	
tcctgtctc tcctgtgtt ttc	24
<210> 76933	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76933	
tggatgtgc ctgttctc	20
<210> 76934	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76934	
ccaagcccca tctcatcctg g	21
<210> 76935	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76935	
ccccagcca aactgtctt g	21
<210> 76936	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76936	
tcccacttag ccgcaccctg c	21
<210> 76937	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76937	
aaatggagac ccgttctt atgga	25
<210> 76938	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76938	
aagagaccct gaatga	16
<210> 76939	
<211> 21	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 76939	
actgtcagat aatagctgtt t	21
<210> 76940	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76940	
agataatagc tgttta	17
<210> 76941	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76941	
cggctccctg caaccttcgc ct	22
<210> 76942	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76942	
ctcatggcct caaatgatcc ac	22
<210> 76943	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76943	
ctgcaacctt cgcct	15
<210> 76944	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76944	
ctgcaacctt cgcctc	16
<210> 76945	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76945	
gctgggacta caggcacatg	20
<210> 76946	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76946	
gttaccatgc ccagct	16
<210> 76947	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76947	

gttggaatg tcaggtatt ga	22
<210> 76948	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76948	
tcacagttg gcattggtgc tc	22
<210> 76949	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76949	
tgtgcctgga ttctga	17
<210> 76950	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76950	
ttggcattgg tgctctctgc ctgg	24
<210> 76951	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76951	
ccactttca gaggagaaaa ctga	24
<210> 76952	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76952	
ccttcccggg gttctgggtt ttca	25
<210> 76953	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76953	
ctgtgtttt gcattgta	18
<210> 76954	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76954	
ttctgtgtgt gtttttag ttcttt	27
<210> 76955	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76955	
ggatgaagct aggtgaagca	20
<210> 76956	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76956	
ttccctcttc ctgcctgccca	20
<210> 76957	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76957	
aagccagaag agactggggg	20
<210> 76958	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76958	
ctcaagtgat tctctgcct ca	22
<210> 76959	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76959	
ctccatcact caggctggag t	21
<210> 76960	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76960	
gctcactgca gcctgaaca cctg	24
<210> 76961	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76961	
ggaaaacaac tgtgat	16
<210> 76962	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76962	
tggaggctgg tgtgtaag	18
<210> 76963	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76963	
agcacaagac aaacaca	17
<210> 76964	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 76964	
cacacctgta atctcagcta	20
<210> 76965	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76965	
cccacaaaca caccctgcct ccc	23
<210> 76966	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76966	
ctggaactgg cgacccta	19
<210> 76967	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76967	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 76968	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76968	
gaggccgggc acggga	16
<210> 76969	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76969	
gcagcagaca gggctcca	19
<210> 76970	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76970	
ggcaatgaaa acagaagttt tt	22
<210> 76971	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76971	
ggcatggtgg cgcacactg ta	22
<210> 76972	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76972	

ggctcacgcc tgtaatcca g	21
<210> 76973	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76973	
ctctgtgtaa cagattctcc t	21
<210> 76974	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76974	
tgataatgtc attgctgtt	19
<210> 76975	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76975	
ctgttaggaa cctgcatagc a	21
<210> 76976	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76976	
ggccaggcct ggcagtg	17
<210> 76977	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76977	
ggtccttcac tgagt	15
<210> 76978	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76978	
gctaagccca aagtggctga	20
<210> 76979	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76979	
tatgttaatg aaactgttg	20
<210> 76980	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76980	
acttgaccac tgtgaa	16
<210> 76981	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76981	
ccactgtgaa gactggtgt	19
<210> 76982	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76982	
cctcacagtg actcaagc	18
<210> 76983	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76983	
ggttgctgca ctgaccact gtgaa	25
<210> 76984	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76984	
gggagacccg ctcttct	18
<210> 76985	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76985	
acacttaaga ctatgc	16
<210> 76986	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76986	
tttttttgc atgtacaatt gc	22
<210> 76987	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76987	
acacttgagg ttctgttca	20
<210> 76988	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76988	
agagagaaaa aacagag	17
<210> 76989	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 76989	
atccaaaaca gagagaaaaa acaga	25
<210> 76990	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76990	
ctccagccct gactatccca	20
<210> 76991	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76991	
gaggaggtac atgggctgg	19
<210> 76992	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76992	
gagttggatg tgtat	15
<210> 76993	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76993	
gattggtgtc caggctagt gactga	26
<210> 76994	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76994	
gtgaaggcca agcattta	18
<210> 76995	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76995	
gtttcatata caagtttggg a	21
<210> 76996	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76996	
tttcagtgat caatgagatt gaggg	25
<210> 76997	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76997	

ttggggctg attaac	16
<210> 76998	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76998	
acattgtatg gcattgttt a	21
<210> 76999	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76999	
gcattcaatt atttctgtta	20
<210> 77000	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77000	
ttaaaaact tgtactg	17
<210> 77001	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77001	
gacctgtgcc cacgtgg	17
<210> 77002	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77002	
acagctcttc tctccttctc	20
<210> 77003	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77003	
acagctcttc tctccttctc t	21
<210> 77004	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77004	
cccccagaat cacagcag	18
<210> 77005	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77005	
ctctcccca ctgcagc	17
<210> 77006	



<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77006	
gaagccttag caacactgct	20
<210> 77007	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77007	
gcacctttac ctgtgttttg ctc	23
<210> 77008	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77008	
gccactctc cccactgca	19
<210> 77009	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77009	
gccactctc cccactgcag	20
<210> 77010	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77010	
gccagtgtct ccatagca	18
<210> 77011	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77011	
gtgcctggga gggcggggct c	21
<210> 77012	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77012	
tggatggctg cagctgt	17
<210> 77013	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77013	
acaaggccac gccggcagct tcc	23
<210> 77014	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77014	
acacacctct tcttttctt	19
<210> 77015	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77015	
acgtgagctc ccacacgtac acatgcac	28
<210> 77016	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77016	
actgcagctc cgcccgcc	17
<210> 77017	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77017	
aggccacgcc ggcagctt	18
<210> 77018	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77018	
aggccacgcc ggcagcttcc	20
<210> 77019	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77019	
agggcacgga gccgtca	17
<210> 77020	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77020	
cacacatgca tgcac	15
<210> 77021	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77021	
ccagggtgc tgtgata	17
<210> 77022	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77022	

ccagtcctg ccacaga	17
<210> 77023	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77023	
ccagtcctg ccacaga	17
<210> 77024	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77024	
ccagtcctg ccacaga	17
<210> 77025	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77025	
ccatcaccac tgcagt	16
<210> 77026	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77026	
ccccagggt gctgtgata	19
<210> 77027	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77027	
ccgcagaagt gccaggatgt cc	22
<210> 77028	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77028	
ctgtggagac tgtgcacgtg cct	23
<210> 77029	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77029	
gaagtcctg ttgtt	15
<210> 77030	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77030	
gccacgccgg cagcttc	17
<210> 77031	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77031	
gccacgccgg cagcttc	17
<210> 77032	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77032	
gcctcccgca ctgcag	16
<210> 77033	
<211> 29	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77033	
gtgacggggg tggcacacag gacacgggt	29
<210> 77034	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77034	
tacacatgca catgtac	17
<210> 77035	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77035	
tcacacacgt gtatgcac	18
<210> 77036	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77036	
tcacatatgt acatgtac	18
<210> 77037	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77037	
tggcaccctg gccgcctgga	20
<210> 77038	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77038	
tgtgatacac acatgcatgt ac	22
<210> 77039	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77039	
ttgcagggtc ttcatgcaat tttc	24
<210> 77040	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77040	
aagcaaaatt tgcaca	16
<210> 77041	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77041	
gcctaaaggc tgaggaa	17
<210> 77042	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77042	
gcctaaaggc tgaggaa	17
<210> 77043	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77043	
ttagagcgaa aaaggactga aag	23
<210> 77044	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77044	
ttgttaagca gacttgga	19
<210> 77045	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77045	
atcccaaaga cttcga	16
<210> 77046	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77046	
atgcctgagg gctttgact t	21
<210> 77047	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77047	

cgaatcctgc ctgctctga	19
<210> 77048	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77048	
tggtggaaga gctgcagct	19
<210> 77049	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77049	
aactgggtta aatgtgca	18
<210> 77050	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77050	
tcttcacct tcctg	15
<210> 77051	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77051	
actgcaacct ccaccc	16
<210> 77052	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77052	
caaactgatt ccaatgac	18
<210> 77053	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77053	
cacaacactg acttca	16
<210> 77054	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77054	
cactgcaacc tccacc	16
<210> 77055	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77055	
cactgcaacc tccaccc	17
<210> 77056	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77056	
ccttccaaag tgctgggatg	20
<210> 77057	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77057	
cttgatttg gtcttct	17
<210> 77058	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77058	
gcgtgagcca ccacacctgg c	21
<210> 77059	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77059	
gctcactgca acctccacc	19
<210> 77060	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77060	
tcactgcaac ctccacc	17
<210> 77061	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77061	
tcactgcaac ctccaccc	18
<210> 77062	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77062	
tcagcttaca agagccactg	20
<210> 77063	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77063	
tcgggtgatc caccacctc a	21
<210> 77064	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77064	
tggtgtttta agtgctagct	20
<210> 77065	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77065	
agctccttct atcttgt	17
<210> 77066	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77066	
cccagactgg tctcg	15
<210> 77067	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77067	
aaagaaaaaa tacacttgac a	21
<210> 77068	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77068	
aagtgactgc tgctttggg g	21
<210> 77069	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77069	
aggccatgct tgggatgtg tt	22
<210> 77070	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77070	
attactataa gtgactgctg c	21
<210> 77071	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77071	
cctcccaaag tgctgcgatt a	21
<210> 77072	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77072	



cggtcacca caacccccac ct	22
<210> 77073	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77073	
cggtcacca caacccccac ctc	23
<210> 77074	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77074	
ctatatgaaa cattaatgc tt	22
<210> 77075	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77075	
ctgttaagtt ctaggtattg ta	22
<210> 77076	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77076	
gcgtgagcca ctgcacctgg c	21
<210> 77077	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77077	
gctggtgtcg aactcccaac ctca	24
<210> 77078	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77078	
ggttatattt tgttagta	19
<210> 77079	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77079	
tcagcctccc aaagtgtctgc gat	23
<210> 77080	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77080	
tcgaactccc aacctca	17
<210> 77081	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77081	
tcggctcacc acaaccccca cctc	24
<210> 77082	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77082	
tctccacttt tctatgcatt cta	23
<210> 77083	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77083	
tgggcaactt aatttacatt ctgg	24
<210> 77084	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77084	
ttccttattc acttacatt	19
<210> 77085	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77085	
tttgatttgc tctgttttt c	21
<210> 77086	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77086	
ccagaacaca tcacctgag	19
<210> 77087	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77087	
ctctccatg ctctgcaa	18
<210> 77088	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77088	
gccacagaaa accaca	16
<210> 77089	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77089	
tgaccactga ccatctt	17
<210> 77090	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77090	
tttgcttctc tgggaaaggc cttta	24
<210> 77091	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77091	
gggaaggagg cctgggc	17
<210> 77092	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77092	
agcccatctg ctgtattact g	21
<210> 77093	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77093	
cgatgtacca cctgatga	18
<210> 77094	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77094	
ctcacttccc gcctct	16
<210> 77095	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77095	
tcacactcac ttcccgcc	18
<210> 77096	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77096	
tcacattttt cttcccta	18
<210> 77097	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77097	

ccagattcat ctcagcagct t	21
<210> 77098	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77098	
ggcatttcta tgtaattct	19
<210> 77099	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77099	
gttcagaag cttttgctc a	21
<210> 77100	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77100	
tcctgcagct gggtgagttc ttc	24
<210> 77101	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77101	
ttgcagaaaa gagcctgcag tgtt	25
<210> 77102	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77102	
aaagtaccac ttgtctttc tg	22
<210> 77103	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77103	
acacttaggg gtgtattgtt t	21
<210> 77104	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77104	
atgatccttc cacctca	17
<210> 77105	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77105	
attacatatg tcggctaccg t	21
<210> 77106	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77106	
caacagaaat ccttcac	17
<210> 77107	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77107	
catccctcct gcctca	16
<210> 77108	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77108	
ccgcagggcc tctacggttc ct	22
<210> 77109	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77109	
ctcaaactcc tgagctca	18
<210> 77110	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77110	
ctcaaactcc tgagctca	18
<210> 77111	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77111	
ctcaagtgat cctcccacct ca	22
<210> 77112	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77112	
ctcagcctcc catgtggctg gga	23
<210> 77113	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77113	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 77114	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77114	
ctgtaatccc agctactca	19
<210> 77115	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77115	
gaggaggtgg ggctgg	16
<210> 77116	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77116	
gccggtctca aactcctgag ctca	24
<210> 77117	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77117	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 77118	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77118	
gcgcaggggc acaatca	17
<210> 77119	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77119	
gctggaacta caggtgtgtg	20
<210> 77120	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77120	
gctgggacta taggtgcatg	20
<210> 77121	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77121	
gctggtggga catgctgtg	19
<210> 77122	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77122	

ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 77123	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77123	
ggtagtcaag agtatgggt	19
<210> 77124	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77124	
gtgatcctcc cacctca	17
<210> 77125	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77125	
tagcctttg ttgtgtgtg t	21
<210> 77126	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77126	
tcaaataatgac ctccacctc a	21
<210> 77127	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77127	
tcaagtatgac ctcccacctc a	21
<210> 77128	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77128	
tcagcctccc aaagtgttg gatg	24
<210> 77129	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77129	
tccatcaccc aggctg	16
<210> 77130	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77130	
tctcaaactc ctgagctca	19
<210> 77131	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77131	
ttaccactga acaattga	19
<210> 77132	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77132	
aacaataaaa cgtaggggtt tc	22
<210> 77133	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77133	
aggccaaggc aggtggatca cctg	24
<210> 77134	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77134	
atctgagcac attgggaggc caagg	25
<210> 77135	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77135	
caaactctg acctca	16
<210> 77136	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77136	
cacacctgta atctgagcac	20
<210> 77137	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77137	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 77138	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77138	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 77139	
<211> 23	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 77139	
ctggtctcaa actcctgacc tca	23
<210> 77140	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77140	
ctgtaatctg agcac	15
<210> 77141	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77141	
ctttcatgtc ctgcattg	18
<210> 77142	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77142	
gcatgagcca ccacgcccag c	21
<210> 77143	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77143	
gctgggatta caggcat	17
<210> 77144	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77144	
ggcatggtgg cagtcacctg ta	22
<210> 77145	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77145	
ggctcacacc tgtaatctga g	21
<210> 77146	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77146	
tacaggcatg agccaccacg ccca	24
<210> 77147	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77147	

tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 77148	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77148	
tctgtctgct ttggtctccc	20
<210> 77149	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77149	
aggacttagg gacagggt	18
<210> 77150	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77150	
caaaatccag ggcactca	18
<210> 77151	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77151	
ctccattctc tacctcca	19
<210> 77152	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77152	
ctcccaggcg gaggactgag cc	22
<210> 77153	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77153	
ctcctgagcc tccactatct c	21
<210> 77154	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77154	
gcactgcgtg gctgca	16
<210> 77155	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77155	
gcagcccctg tcccagc	18
<210> 77156	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77156	
gctcatcttg ccctctacct c	21
<210> 77157	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77157	
ggaaatgaag gactagc	17
<210> 77158	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77158	
tgcactgcgt ggctgcagc	19
<210> 77159	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77159	
actgcaacct ccgcct	16
<210> 77160	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77160	
actgcaacct ccgcct	16
<210> 77161	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77161	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 77162	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77162	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 77163	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77163	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 77164	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77164	
actgcaacct cgcctcc	18
<210> 77165	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77165	
actgcaacct cgcctcc	18
<210> 77166	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77166	
agcagggtg ctgggt	16
<210> 77167	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77167	
atgaaacata aggcacccgg gta	23
<210> 77168	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77168	
cactgcaacc tccgct	17
<210> 77169	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77169	
cactgcaacc tccgctc	18
<210> 77170	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77170	
caggaaggat gctcccgtgt g	21
<210> 77171	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77171	
caggtacttt tgagggtgt tgtg	24
<210> 77172	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77172	

cccagattct ttttatccc cca	23
<210> 77173	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77173	
ccctgtttat tcccctcctg tc	22
<210> 77174	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77174	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 77175	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77175	
ctcgaacttc tgacctca	18
<210> 77176	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77176	
cttactgcaa cctccgcct	19
<210> 77177	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77177	
cttactgcaa cctccgcctc	20
<210> 77178	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77178	
gaccaacca ctatgtgtga	20
<210> 77179	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77179	
gagacaattt cccactcacc tgtgagg	27
<210> 77180	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77180	
gcatgagcca ccacaccag	20
<210> 77181	

<211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 77181  
 gcatgagcca ccacaccag ct 22  
 <210> 77182  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 77182  
 gctcactgca acctccgcct c 21  
 <210> 77183  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 77183  
 gctctgctca ggctcca 18  
 <210> 77184  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 77184  
 gctgggacta caggcat 17  
 <210> 77185  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 77185  
 gtacttttga gggttgttg 19  
 <210> 77186  
 <211> 28  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 77186  
 gttgttgtgc tgaccctgtg gttgtgc 28  
 <210> 77187  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 77187  
 gttattccc ctctgtca 19  
 <210> 77188  
 <211> 24  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 77188  
 tacaggcatg agccaccaca ccca 24  
 <210> 77189  
 <211> 18  
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 77189	
tactgcaacc tccgcctc	18
<210> 77190	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77190	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 77191	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77191	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 77192	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77192	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 77193	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77193	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 77194	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77194	
ttagggagat ggagacatgg agg	23
<210> 77195	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77195	
actggtcaa ccattgtgga a	21
<210> 77196	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77196	
cacatgtata catgtgt	17
<210> 77197	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77197	

gcgattcctc aaggatcca	19
<210> 77198	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77198	
tgcccctact ttca	14
<210> 77199	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77199	
tggagataaa aatgaca	17
<210> 77200	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77200	
gccgagatgc aaaagcatgt gg	22
<210> 77201	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77201	
aggcagtatg gaatgttc	18
<210> 77202	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77202	
ccacaaagta gccctc	16
<210> 77203	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77203	
ccacctgtga tgtatattgt tc	22
<210> 77204	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77204	
ggatatttgt gaataaggta gttg	24
<210> 77205	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77205	
ggtgggactg agctct	16
<210> 77206	



<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77206	
acgtagtttg cccaggcagt tcac	24
<210> 77207	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77207	
ccttttcttt ctgtca	16
<210> 77208	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77208	
gagaccagag cccaca	16
<210> 77209	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77209	
agtctggctt tgctc	15
<210> 77210	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77210	
cagtgccttg aggcttctc	20
<210> 77211	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77211	
ctatatgtct gcttcttca	19
<210> 77212	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77212	
acctctccca gacagagttg	20
<210> 77213	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77213	
agaactacta cctcca	16
<210> 77214	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77214	
ccaagccctg tcgacca	17
<210> 77215	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77215	
ctgcaagctg atgggtgtag tgcct	25
<210> 77216	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77216	
gctacaagag aactactacc tcca	24
<210> 77217	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77217	
tacaagagaa ctactacctc ca	22
<210> 77218	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77218	
tgggatgccc ccagatga	18
<210> 77219	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77219	
tggtgtccaa catggctgtt	20
<210> 77220	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77220	
tgtggcaggg gctgggca	18
<210> 77221	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77221	
atcattgctt tgtggctg	18
<210> 77222	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77222	

cccagttcca ccagcctcca g	21
<210> 77223	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77223	
gggggtctgc tggagga	17
<210> 77224	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77224	
gtttgggga gggaggag	19
<210> 77225	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77225	
tcctgtgtct ttggttctg ccc	23
<210> 77226	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77226	
aatggtatga tgtgtaca	18
<210> 77227	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77227	
acgcttgaga ggcacttgt	20
<210> 77228	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77228	
agggggaggt tgccgt	16
<210> 77229	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77229	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 77230	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77230	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 77231	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77231	
ggcactgagt aaagatttgt tgaa	24
<210> 77232	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77232	
ggcacttgt aaagatttgt t	21
<210> 77233	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77233	
tgtacatagg gactggggg	19
<210> 77234	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77234	
ttgacaagat ttactcc	17
<210> 77235	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77235	
ttgctgtaaa tgtcatcaag g	21
<210> 77236	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77236	
aaaaaagagc agcagat	17
<210> 77237	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77237	
aaccaaaaaat gtctccag	18
<210> 77238	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77238	
acacttaaaa ttactgctt	19
<210> 77239	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77239	
agtggggagg ctcaggtgga ggg	23
<210> 77240	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77240	
atcgctgtca ctgtcgctgc tgc	23
<210> 77241	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77241	
cccctctccc cagctgtga	19
<210> 77242	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77242	
ctgtaatccc aacact	16
<210> 77243	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77243	
gagcaaaact ctgtct	16
<210> 77244	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77244	
gccactatcg ctgtcactgt cgc	23
<210> 77245	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77245	
gcctgtaatc ctagcta	17
<210> 77246	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77246	
ggctcagccc tgtaatccca	20
<210> 77247	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77247	

gtggggaggc tcaggt	16
<210> 77248	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77248	
tcgctgtcac tgcgct	17
<210> 77249	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77249	
gtcactgtc gctgctgc	18
<210> 77250	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77250	
agccccaga tggccgcct gaa	23
<210> 77251	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77251	
cacaggaggc tatctgtagc	20
<210> 77252	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77252	
ccagctgccc gtgtgcct	18
<210> 77253	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77253	
ccagctgccc gtgtgcct	18
<210> 77254	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77254	
cctgccacga gccactgca	19
<210> 77255	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77255	
gcaccagggc cgcagcttc	19
<210> 77256	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77256	
gcccagctgc ccgtgtgcct	20
<210> 77257	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77257	
tggtgcact tcctgcct	19
<210> 77258	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77258	
tggtgggtt cagcactag	19
<210> 77259	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77259	
tatttatttg tcttttgtg g	21
<210> 77260	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77260	
tctgcttcta ccatccca	18
<210> 77261	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77261	
tctgtataa ttggctcta tc	22
<210> 77262	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77262	
accacattc tctccaactc t	21
<210> 77263	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77263	
agggggaaat gggttgg	17
<210> 77264	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77264	
ccttgcagtg agtgtgagtt c	21
<210> 77265	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77265	
ctacaccac attctctcca	20
<210> 77266	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77266	
ggccatcctc ccaggcctc	19
<210> 77267	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77267	
gggccaagg cctcttctg ga	22
<210> 77268	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77268	
ttcacatgta ggtgtgt	17
<210> 77269	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77269	
ttgggtact tggagaattt gcca	24
<210> 77270	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77270	
acgtgcacac atgtacagta tgc	23
<210> 77271	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77271	
caccagctac ccttactgcc a	21
<210> 77272	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77272	



cagcaaaatc actcttgg	18
<210> 77273	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77273	
catggtttat atgatgtcc	19
<210> 77274	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77274	
gatgatggga tcagtgtgtt tt	22
<210> 77275	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77275	
gcaggatcag tgtcc	15
<210> 77276	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77276	
gccagtgaga tgtgatgccg c	21
<210> 77277	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77277	
gggcctcagt tttctttct gt	22
<210> 77278	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77278	
gtgttctgag gatgtttca	19
<210> 77279	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77279	
tcagttttc ttctgt	17
<210> 77280	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77280	
gccgggattg tacctgca	18
<210> 77281	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77281	
gtgtgtctgt gtgtgcgtgc gc	22
<210> 77282	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77282	
accagctttc agagtagcct c	21
<210> 77283	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77283	
ccgactgagg gcagcg	16
<210> 77284	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77284	
tacaacttaa gcatttgaa	19
<210> 77285	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77285	
aacttgattc aaatgatgtt a	21
<210> 77286	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77286	
actgcaactt ctgcctc	17
<210> 77287	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77287	
actttacat cagtgtt	17
<210> 77288	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77288	
agcctggagg aagacttgca ttg	23
<210> 77289	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77289	
agcctggagg aagactgcg ttg	23
<210> 77290	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77290	
agcctggagg aagactgtg ttg	23
<210> 77291	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77291	
agtctgcaa aggtgatggt ggt	23
<210> 77292	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77292	
agtctggagg aagactgtg ttg	23
<210> 77293	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77293	
agtcttctgc actaag	16
<210> 77294	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77294	
caatatacaa tagtaac	17
<210> 77295	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77295	
caccactcaa ctgcctggca ctga	24
<210> 77296	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77296	
ccactgtgcc agcactcta	19
<210> 77297	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77297	

cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 77298	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77298	
cctgggtccc tggctctt	19
<210> 77299	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77299	
cggctcactg caactctgc ct	22
<210> 77300	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77300	
gagaggggggt ttcaccacgt tgg	23
<210> 77301	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77301	
gcatctggag gtggcca	18
<210> 77302	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77302	
gcgtgagcca ctgtgcctgg c	21
<210> 77303	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77303	
gctcactgca actctgcct c	21
<210> 77304	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77304	
gctctgccac ccaggacatc	20
<210> 77305	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77305	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 77306	

<211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 77306  
 ggaaaggggt ccttcagccc a 21  
 <210> 77307  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 77307  
 ggagaggggt ccttcagccc a 21  
 <210> 77308  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 77308  
 ggcccacttt tcctg 15  
 <210> 77309  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 77309  
 ggcttgcttt tcctg 15  
 <210> 77310  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 77310  
 ggcttgcttt tcctg 15  
 <210> 77311  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 77311  
 tacaataaag tcaatgcagc tt 22  
 <210> 77312  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 77312  
 tcaaacgatt ctctacctc a 21  
 <210> 77313  
 <211> 23  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 77313  
 tcagcctccc aaagtgctgg gat 23  
 <210> 77314  
 <211> 18  
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 77314	
tcatgccaga tacttagt	18
<210> 77315	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77315	
tccactttac catcagtgt	20
<210> 77316	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77316	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 77317	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77317	
tgctcaatag gattacgctg a	21
<210> 77318	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77318	
tggcatatga tctgcttct	19
<210> 77319	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77319	
tggtctctg cactagctgt g	21
<210> 77320	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77320	
gcctgtagtt ccagcta	17
<210> 77321	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77321	
ggatttattc attccttgt	19
<210> 77322	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77322	

gggacctagc tatctatacc tggct	25
<210> 77323	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77323	
ggtgttcaat aaacatctct	20
<210> 77324	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77324	
gtgttcaata aacatctct	19
<210> 77325	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77325	
catatttcat gttgatggt ttc	23
<210> 77326	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77326	
tgtaatgag taattgccgt	20
<210> 77327	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77327	
ttttaataat tcatatttca tggt	24
<210> 77328	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77328	
tttgggtact ggggga	16
<210> 77329	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77329	
aagtagatga ttgagag	17
<210> 77330	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77330	
actaatcctc atctcct	17
<210> 77331	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77331	
agcatttcag tgtgactgtt gt	22
<210> 77332	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77332	
aggttgagtt tgtggaagtc c	21
<210> 77333	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77333	
agtctgtcc aggggtct	17
<210> 77334	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77334	
attaattctg ctcttga	17
<210> 77335	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77335	
caaccacatt catcac	16
<210> 77336	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77336	
cagaaagtgc actttgag	18
<210> 77337	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77337	
cattgctcca gcatcttc	19
<210> 77338	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77338	
cattgctcca gcatcttc	19
<210> 77339	
<211> 25	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 77339	
ctactttctc tgcagccaga ctgga	25
<210> 77340	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77340	
gggcttggag agtgtgcagt gcct	24
<210> 77341	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77341	
tggtgtcagg ctgctgt	17
<210> 77342	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77342	
tgtgtaatgt ggctgtggt	19
<210> 77343	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77343	
ttgctccagc atctttc	17
<210> 77344	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77344	
tttcagtgtg actgtgttg ctta	25
<210> 77345	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77345	
aaatggaggt ggtcagtgga	20
<210> 77346	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77346	
agcagagatg cctggtg	17
<210> 77347	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77347	

agcccagggg agtctctca	19
<210> 77348	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77348	
cacgccc aaa tgaccagtg a	21
<210> 77349	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77349	
ccccaccacc agcagccaa	19
<210> 77350	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77350	
cctggagagc ctccttgat	19
<210> 77351	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77351	
cggcagggag cctgg	15
<210> 77352	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77352	
gggctctagt ctactctgtg a	21
<210> 77353	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77353	
gtgtatgcat gtgcgtgtgt gtgtgc	26
<210> 77354	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77354	
tctctcttct ctgaccc	17
<210> 77355	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77355	
tgcttggtt gctgaggg	18
<210> 77356	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77356	
aacagtggc tcctgg	16
<210> 77357	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77357	
aactccaac tctcc	16
<210> 77358	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77358	
aagtacctct gcttctg	18
<210> 77359	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77359	
agactcctct ggggccagg gga	23
<210> 77360	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77360	
agcaggctgg catggg	16
<210> 77361	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77361	
agcagggata ggtggg	16
<210> 77362	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77362	
aggaggagac ctgagttgct gg	22
<210> 77363	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77363	
aggtcaggct tgcctgggc	20
<210> 77364	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77364	
aggtgcaggc cttggagcc	19
<210> 77365	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77365	
agtgcgcccc actgtcatg	19
<210> 77366	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77366	
agtgtgacct gaggggca	18
<210> 77367	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77367	
cagacccacc ttaatactg gtg	23
<210> 77368	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77368	
cagcctacat ctttctcc	18
<210> 77369	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77369	
catcctccat tctgtc	16
<210> 77370	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77370	
ccccaccctc aatggcagct	20
<210> 77371	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77371	
ccccaccct caatggcagc t	21
<210> 77372	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77372	

cccctagaag tcccctat	18
<210> 77373	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77373	
cctgccccct tctgtccagc	20
<210> 77374	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77374	
ctcagtgta atggctagag	20
<210> 77375	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77375	
gactacagac aacatggcct tca	23
<210> 77376	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77376	
gagacacttt tctgga	17
<210> 77377	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77377	
gagactgcct gttcctccct ctctgtga	28
<210> 77378	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77378	
gagctagctg agcca	15
<210> 77379	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77379	
gatgacaggg aatgtgtctt ct	22
<210> 77380	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77380	
gccaggacca gagcagtgg	19
<210> 77381	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77381	
gcggagcctg ctcccca	17
<210> 77382	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77382	
gctagggacc agtgcattg a	21
<210> 77383	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77383	
gctcctggca gctgct	16
<210> 77384	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77384	
ggccacaatg gcagcctc	18
<210> 77385	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77385	
ggccatcagc ctgtgcttg	19
<210> 77386	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77386	
gggtgaaggc tgcaaag	17
<210> 77387	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77387	
taagctcctg ccccca	16
<210> 77388	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77388	
tcagtatttg cctctttcc tgg	23
<210> 77389	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77389	
tccaagtgag taggggctga a	21
<210> 77390	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77390	
tcctgccctc taacatcgg	19
<210> 77391	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77391	
tctgcccccc agccctgg	18
<210> 77392	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77392	
tctgtagtcc tgggagcccc	20
<210> 77393	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77393	
ttcttcagtt ttgag	15
<210> 77394	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77394	
ttgcctcgcc tctagcattg gga	23
<210> 77395	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77395	
acaccttgct ggtcac	16
<210> 77396	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77396	
actgcagcct ccacctc	17
<210> 77397	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77397	

actgcagcct ccacctc	17
<210> 77398	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77398	
actgcagcct ccacctcc	18
<210> 77399	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77399	
actgcagcct ccacctcct	19
<210> 77400	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77400	
cactgcagcc tccacctc	18
<210> 77401	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77401	
ccacagcccc actctccag	19
<210> 77402	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77402	
cccactgcct tttctca	17
<210> 77403	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77403	
cccaggctgg tctcg	15
<210> 77404	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77404	
ccccccccc cggcagccag tg	22
<210> 77405	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77405	
cgctgtgcct gctctgc	17
<210> 77406	



<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77406	
cggcaggagg aagcccagga	20
<210> 77407	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77407	
gcaatgtcct ctggtga	17
<210> 77408	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77408	
gctaggacta caggcacatg	20
<210> 77409	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77409	
gctcactgca gcctccacct c	21
<210> 77410	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77410	
gctcactgca gcctccacct c	21
<210> 77411	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77411	
ggaaatccac acacccagag c	21
<210> 77412	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77412	
gggcggggag ggggtggag	20
<210> 77413	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77413	
gtctttggta cctgtgtt	18
<210> 77414	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77414	
tcactgcagc ctccacctc	19
<210> 77415	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77415	
tcactgcagc ctccacctcc	20
<210> 77416	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77416	
tcgccatgtg ctctga	16
<210> 77417	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77417	
acaccttgct gggtcac	16
<210> 77418	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77418	
actgcagcct ccacctc	17
<210> 77419	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77419	
actgcagcct ccacctc	17
<210> 77420	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77420	
actgcagcct ccacctcc	18
<210> 77421	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77421	
actgcagcct ccacctcct	19
<210> 77422	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77422	

cactgcagcc tccacctc	18
<210> 77423	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77423	
ccacagcccc actctccag	19
<210> 77424	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77424	
cccactgcct ttctca	17
<210> 77425	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77425	
cccaggctgg tctcg	15
<210> 77426	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77426	
ccccccccc cggcagccag tg	22
<210> 77427	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77427	
cgctgtgcct gctctgc	17
<210> 77428	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77428	
cggcaggagg aagcccagga	20
<210> 77429	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77429	
gcaatgtcct ctggtga	17
<210> 77430	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77430	
gctaggacta caggcacatg	20
<210> 77431	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77431	
gctcactgca gcctccacct c	21
<210> 77432	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77432	
gctcactgca gcctccacct c	21
<210> 77433	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77433	
ggaaatccac acacccagag c	21
<210> 77434	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77434	
gggcggggag ggggtgtggag	20
<210> 77435	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77435	
gtctttggta cctgtgtt	18
<210> 77436	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77436	
tcactgcagc ctccacctc	19
<210> 77437	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77437	
tcactgcagc ctccacctcc	20
<210> 77438	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77438	
tcgccatgtg ctctga	16
<210> 77439	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77439	
atactcttaa gttttt	16
<210> 77440	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77440	
ccacagttcc caccacagt	19
<210> 77441	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77441	
gcttcattgca gatctctgg	19
<210> 77442	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77442	
tcaataaata ttgct	15
<210> 77443	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77443	
tcattcttca aagccca	17
<210> 77444	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77444	
tctcaatttc attctatc	18
<210> 77445	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77445	
tctgcttcat gcagatctc	19
<210> 77446	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77446	
tgtctcctgt tcatcatccc a	21
<210> 77447	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77447	

actacaacct ctgcct	16
<210> 77448	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77448	
actacaacct ctgcctc	17
<210> 77449	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77449	
actacaacct ctgcctc	17
<210> 77450	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77450	
agaaatcaaa gagac	15
<210> 77451	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77451	
agcccaggca cctcctcca	20
<210> 77452	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77452	
agctcccat ctcc	15
<210> 77453	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77453	
agtgggatc ttgggg	16
<210> 77454	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77454	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 77455	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77455	
caacagaccc aggtgcaa	18
<210> 77456	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77456	
cactacaacc tctgcct	17
<210> 77457	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77457	
cactacaacc tctgcctc	18
<210> 77458	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77458	
cggctcacta caacctctgc ct	22
<210> 77459	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77459	
cggctcactg caagctccgc ct	22
<210> 77460	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77460	
ctctgtgcct gttctgctcc tctc	24
<210> 77461	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77461	
gagtatatgt gtcgggtacg ttg	23
<210> 77462	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77462	
gcatattaaa gcgatgtaat gcct	24
<210> 77463	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77463	
gcctagggtga cagagcgaga ct	22
<210> 77464	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77464	
gctcactaca acctctgcct c	21
<210> 77465	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77465	
gctcactaca acctctgcct cc	22
<210> 77466	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77466	
gctcactgca agctccgcct c	21
<210> 77467	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77467	
ggacccattg tggtttgtg	20
<210> 77468	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77468	
ggaggacatg tgtggtg	17
<210> 77469	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77469	
ggctcatgcc tgtaatcca g	21
<210> 77470	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77470	
gtagtcccag ctactca	17
<210> 77471	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77471	
gtcggggcag ggggatg	17
<210> 77472	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77472	



gtgagaagtg gggatcttgg ggg	23
<210> 77473	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77473	
tcactacaac ctctgcctc	19
<210> 77474	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77474	
tcactacaac ctctgcctcc	20
<210> 77475	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77475	
tggtttgtg cttcctctgt gcct	24
<210> 77476	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77476	
cacacataga tgcgc	15
<210> 77477	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77477	
gccattata ttgtg	16
<210> 77478	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77478	
agccatcttc caaatacaag t	21
<210> 77479	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77479	
cgctgcccag gtccccg	17
<210> 77480	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77480	
cgggcctcct gggagcgggg t	21
<210> 77481	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77481	
gggaggggca tgaggcgct	19
<210> 77482	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77482	
tacaggggca tgtgtccc	19
<210> 77483	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77483	
actataattg ttgactact gc	22
<210> 77484	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77484	
atatcaagaa cacct	15
<210> 77485	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77485	
atcactgtga agaaatgctg t	21
<210> 77486	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77486	
cagtactcat gtacgatgtc t	21
<210> 77487	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77487	
gggtcagata tctgttcattg tgg	23
<210> 77488	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77488	
tatgattgtg ctttgtgaa	19
<210> 77489	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77489	
tcactgtaaa agtgattgct	20
<210> 77490	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77490	
ttacagaagc agaaacaaga gcct	24
<210> 77491	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77491	
gagcatgaag gttttgttta	20
<210> 77492	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77492	
gtcccaagca tctgtgc	17
<210> 77493	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77493	
tgggaagggt gactgttggt	20
<210> 77494	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77494	
attcatcttc tgttgctgc tta	24
<210> 77495	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77495	
aggcgaatgc tgtttt	16
<210> 77496	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77496	
caggaatgtg ttgctcct	18
<210> 77497	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77497	

ttaatattta aaactatttt tga	23
<210> 77498	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77498	
gctgaggtgg atggtgtgg	19
<210> 77499	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77499	
gttaggtttt tgtgtg	16
<210> 77500	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77500	
catggacaac tcctgactgc agg	23
<210> 77501	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77501	
ggagagtctg gggtcctga	19
<210> 77502	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77502	
gggcccattgg acaactcctg a	21
<210> 77503	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77503	
ggggagctgg gtgtgtg	17
<210> 77504	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77504	
caggagaaag aacactctga a	21
<210> 77505	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77505	
ctgagccagg gaggcgca	18
<210> 77506	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77506	
gaactagctt cagttatggt	20
<210> 77507	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77507	
gaagttttgt tgttttgct	19
<210> 77508	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77508	
gggatgaact agcttca	17
<210> 77509	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77509	
tttcaatcct gtatgtagca ctca	24
<210> 77510	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77510	
atccttaagc aatcactgat tt	22
<210> 77511	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77511	
cactacccta atctccagg accca	25
<210> 77512	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77512	
cccaatcctt aagcaatcac	20
<210> 77513	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77513	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 77514	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77514	
gacagagcaa gactcca	17
<210> 77515	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77515	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 77516	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77516	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 77517	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77517	
ggctcacgcc tgtaatcca g	21
<210> 77518	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77518	
tggccaaaat ggaaaactgc a	21
<210> 77519	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77519	
ttcatgttac gatcctgg	18
<210> 77520	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77520	
ttccagggtt tgggctgtta c	21
<210> 77521	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77521	
aagagagagg agcagc	16
<210> 77522	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77522	

actcctgtga gtttct	16
<210> 77523	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77523	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 77524	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77524	
ctctccctta catatgcaat ttgc	24
<210> 77525	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77525	
gatgctgaag tgagaggatc cca	23
<210> 77526	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77526	
ggctcatgcc tgtaatcca g	21
<210> 77527	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77527	
tcacagaggc atcagtgatg ctt	23
<210> 77528	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77528	
gccagtactg tgggtgtga	20
<210> 77529	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77529	
gtgtgtttgt gtgtgtgtgt gcac	24
<210> 77530	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77530	
atcagcttag acactgtt	18
<210> 77531	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77531	
at ttg ctta gtgc atttg	20
<210> 77532	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77532	
at ttg ttac ctct atc ctg gc	22
<210> 77533	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77533	
ct agac ttt atc gat atca	20
<210> 77534	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77534	
g ct tct atca atg ctg taaa ca	22
<210> 77535	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77535	
ttg ac act tt tc attt gctc ctg	23
<210> 77536	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77536	
ag ccc atgtt gatgt ctcgt tg	22
<210> 77537	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77537	
at aggt aca ccta acac	18
<210> 77538	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77538	
gc acc actgg cta agtaaa	19
<210> 77539	
<211> 24	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 77539	
ttgtaaactt ttttcttct gtta	24
<210> 77540	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77540	
ttccagaga gtgtggcact ca	22
<210> 77541	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77541	
aaccatttta accaggca	18
<210> 77542	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77542	
atggcagccc ctctcaggc	19
<210> 77543	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77543	
ccaagtcagg tagtga	16
<210> 77544	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77544	
cgacgaggcc ctaggaatgg gt	22
<210> 77545	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77545	
ctacagagga tcgacgaggc cc	22
<210> 77546	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77546	
gggtatggcc cgggca	16
<210> 77547	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77547	

gttcctgaat ttctgtgacc gctt	24
<210> 77548	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77548	
ttggtctggg gtatggcccg g	21
<210> 77549	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77549	
acaaatttga acatgtagtg tac	23
<210> 77550	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77550	
cagctgacca acatgtgaa	19
<210> 77551	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77551	
ctaaagaaaa ccac	14
<210> 77552	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77552	
cagggacagg tgggagaatg ggt	23
<210> 77553	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77553	
cctcccaaag tgctaggatt a	21
<210> 77554	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77554	
ctcctgaact caagtaa	17
<210> 77555	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77555	
tcccaaagtg ctaggat	17
<210> 77556	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77556	
gaggcaaggg aggcctgcca gg	22
<210> 77557	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77557	
gcccacctct acttct	16
<210> 77558	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77558	
gccgggagtc cgggcatggt gg	22
<210> 77559	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77559	
tcatagaggt tcccagtgcc	20
<210> 77560	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77560	
catatatata gtcac	15
<210> 77561	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77561	
ctgaagaaag cataagat	18
<210> 77562	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77562	
agccgaaagg gagctagagg t	21
<210> 77563	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77563	
agttccttta ggattgtat	20
<210> 77564	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77564	
atgtggttg cccaagtgt gcac	24
<210> 77565	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77565	
gggcagtggg ggcattct	18
<210> 77566	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77566	
tgaggaatga aaggtcc	18
<210> 77567	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77567	
tgctatggt ctgctgtt	18
<210> 77568	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77568	
ccacctggct tacagggtg	18
<210> 77569	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77569	
ccctctctct cagcca	16
<210> 77570	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77570	
gacaacgagg atgaagactt cta	23
<210> 77571	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77571	
gcaagaatta ctgatg	16
<210> 77572	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77572	

tgaggcagca agaccagccc ctct	25
<210> 77573	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77573	
acaactccag tgtcccttc t	21
<210> 77574	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77574	
agtttttcc tcaccgttg cctg	24
<210> 77575	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77575	
gatttgcttc agtttttcc tca	23
<210> 77576	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77576	
cacagagcct gagtgctt	18
<210> 77577	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77577	
gacatctcat ctccctgtga	20
<210> 77578	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77578	
acatcttaaa gtttttgct	19
<210> 77579	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77579	
actgtatttt tgaagcactt	20
<210> 77580	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77580	
agtgcaaata cttct	16
<210> 77581	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77581	
attaccatc gataatcttg ttca	25
<210> 77582	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77582	
cctcctcatg ccctctgat	19
<210> 77583	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77583	
cctgcctcct ggtcccct	18
<210> 77584	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77584	
ctacatttgt gtatagtgt t	21
<210> 77585	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77585	
ctgcctatct ttgctc	17
<210> 77586	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77586	
gcatgagcca cctcgcccag c	21
<210> 77587	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77587	
gctaggatta caggcat	17
<210> 77588	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77588	
ggtattaact tatacctg	18
<210> 77589	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77589	
gtcagcatgg tggttgtg	18
<210> 77590	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77590	
gtcagcatgg tggttgtgg	19
<210> 77591	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77591	
gtctttttg cattggc	17
<210> 77592	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77592	
gttactactcc catca	15
<210> 77593	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77593	
tacatatata agtat	15
<210> 77594	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77594	
tgcaggcatt gtacagtact t	21
<210> 77595	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77595	
ttaatgttgt gttatttgc tcc	23
<210> 77596	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77596	
ttgctgtaaa cgcttcaat	19
<210> 77597	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77597	

ttggcacaat cttggctcag	20
<210> 77598	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77598	
ttgctatcc atttgca	17
<210> 77599	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77599	
gggtttatga ctcaaactt	19
<210> 77600	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77600	
tcaaacttta acaggtga	18
<210> 77601	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77601	
ccagcaacgt gctgcacttc ttc	23
<210> 77602	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77602	
gcggccatct tctgt	15
<210> 77603	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77603	
gctcagcacg ccttctaatt a	21
<210> 77604	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77604	
tctgcttgta tggcaatgtg gag	23
<210> 77605	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77605	
agtcagggac atattttgtg caata	25
<210> 77606	



<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77606	
atggcctgct gtcaacaccc agga	24
<210> 77607	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77607	
cacacacaac ccagccctaa	20
<210> 77608	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77608	
gcagcatgga tgttc	15
<210> 77609	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77609	
gctgggattt ggctgacgtg g	21
<210> 77610	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77610	
ggatggactg ttgggtactg g	21
<210> 77611	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77611	
gggcaagtg cttgagct	18
<210> 77612	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77612	
gtgcccctct gccagct	17
<210> 77613	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77613	
tcatctgagg ctgtgag	17
<210> 77614	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77614	
tcctcacaaa ctctttacg a	21
<210> 77615	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77615	
actttccac cctgaa	16
<210> 77616	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77616	
tcagtgtga tcttcttg	20
<210> 77617	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77617	
gagaagcaac agcttca	17
<210> 77618	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77618	
actgcctggc atccacca	19
<210> 77619	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77619	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 77620	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77620	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 77621	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77621	
gctgggcatg gtggtg	16
<210> 77622	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77622	

ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 77623	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77623	
tgtaatccca gctactca	18
<210> 77624	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77624	
agctcactgc aacctctgcc ttct	24
<210> 77625	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77625	
atctcagatg atttaggaag tg	22
<210> 77626	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77626	
attctgctgt tgaatcttag t	21
<210> 77627	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77627	
attctgtcat tcagctgcat ttg	24
<210> 77628	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77628	
attgggaaaa tggactactg t	21
<210> 77629	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77629	
caaactcccg acctca	16
<210> 77630	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77630	
caaaggatag actgtaagga	20
<210> 77631	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77631	
caatgcatta gttgcttta	20
<210> 77632	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77632	
cagctcactg caacctctgc ct	22
<210> 77633	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77633	
cagctcactg caacctctgc tt	22
<210> 77634	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77634	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 77635	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77635	
ctcaaactcc cgacctca	18
<210> 77636	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77636	
ctcaaactcc cgacctca	18
<210> 77637	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77637	
ctctccttgt ccttac	16
<210> 77638	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77638	
gcatgcgccca ccatgccag ct	22
<210> 77639	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77639	
gctcactgca acctctgcct	20
<210> 77640	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77640	
gctcactgca acctctgcct t	21
<210> 77641	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77641	
gctcactgca acctctgctt	20
<210> 77642	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77642	
gctcactgca acctctgctt c	21
<210> 77643	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77643	
gctgggatta caggcat	17
<210> 77644	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77644	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 77645	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77645	
gctggtctca aactcccgac ctca	24
<210> 77646	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77646	
tcaaacaatt ttctgcctc a	21
<210> 77647	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77647	

tcagctcact gcaacctctg cctt	24
<210> 77648	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77648	
tcagctcact gcaacctctg cttc	24
<210> 77649	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77649	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 77650	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77650	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 77651	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77651	
tcccaaagtg ctgggatta	19
<210> 77652	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77652	
tggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 77653	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77653	
tctcaaactc ccgacctca	19
<210> 77654	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77654	
tgcatgtggt gacaggtaga	20
<210> 77655	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77655	
ttatcttgg ccagtggagc tg	22
<210> 77656	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77656	
aggaggggga gcaggcgctg g	21
<210> 77657	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77657	
cagatccaca gggag	15
<210> 77658	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77658	
cagcctcctg ggtctcacc	19
<210> 77659	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77659	
ggctcttcat caggacactt ccct	24
<210> 77660	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77660	
cacagccgtg gagtgcct	18
<210> 77661	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77661	
ggatttgct ctctactcc g	21
<210> 77662	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77662	
ggtaaggggc actgccactg tgggg	25
<210> 77663	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77663	
ccttcaaag tgctgggat	19
<210> 77664	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77664	
ctgagtcatt tgtaaa	16
<210> 77665	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77665	
gcatgagcca ccatgcccag c	21
<210> 77666	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77666	
gccgctgtcc cttagctgac gc	22
<210> 77667	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77667	
gccgggatgc agggcgcgcg g	21
<210> 77668	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77668	
gctccgtcag gggcaccaa	19
<210> 77669	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77669	
gctgggatta caggcat	17
<210> 77670	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77670	
tctcatgtct atgccttggt ccctt	25
<210> 77671	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77671	
tgcttggtt tctgttg	17
<210> 77672	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77672	



acctgtcgtc ccagcta	17
<210> 77673	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77673	
ctgtggcaat atggggttgg gta	23
<210> 77674	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77674	
ggctcacgcc tgtaaccca g	21
<210> 77675	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77675	
gggtgacttt tgcatt	17
<210> 77676	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77676	
ggttggttag tgtgggtgg	19
<210> 77677	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77677	
gttccattt tatagataag caa	23
<210> 77678	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77678	
ccctgtttc tgtgtcagt	20
<210> 77679	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77679	
ctccatttta tacctgagga a	21
<210> 77680	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77680	
ctcccacgct ctactgtca	20
<210> 77681	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77681	
ctgcaggagt cccagg	16
<210> 77682	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77682	
ctgcaggagt cccaggaagt gccc	24
<210> 77683	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77683	
ggctcacacc tggaatccca g	21
<210> 77684	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77684	
gggctctccc atcttctcca	20
<210> 77685	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77685	
gggtgggggt gctaaatagg g	21
<210> 77686	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77686	
tggtcccac actgatcag	19
<210> 77687	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77687	
gctgacccta cgtggctgct gt	22
<210> 77688	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77688	
accactgtgc ccaggcgcca	20
<210> 77689	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77689	
ccactgtgcc caggcgcca	19
<210> 77690	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77690	
gtaggagtca tgcccctgta gt	22
<210> 77691	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77691	
tcactctgtc ctgaagg	17
<210> 77692	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77692	
ccacctgcaa gctcagggca gc	22
<210> 77693	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77693	
gcacctccat ctg	15
<210> 77694	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77694	
caatgcttgt tttcctgg	19
<210> 77695	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77695	
ccatgccttc gcatcaatg	19
<210> 77696	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77696	
cccttgaact cacagttt	19
<210> 77697	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77697	

ctaagaatac cactggac	18
<210> 77698	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77698	
tccatgcctt cgcataatg	20
<210> 77699	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77699	
ttgctgatgc agtatacagt gt	22
<210> 77700	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77700	
agaaagtttt gggcct	16
<210> 77701	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77701	
gctttttaga aaaggagctg	20
<210> 77702	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77702	
cactgtaaaa tctgct	16
<210> 77703	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77703	
ggtgggggga gcggggcgagg gag	23
<210> 77704	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77704	
ttttgcaaag acttggctct gcc	23
<210> 77705	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77705	
aagtggttcc atatattt	17
<210> 77706	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77706	
agtgggaagc ttctggggg a	21
<210> 77707	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77707	
ccaaggagag agaaagccct g	21
<210> 77708	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77708	
ccagccgcgc gagggggccc gggc	24
<210> 77709	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77709	
ctcagcggtt ggggctgtgg a	21
<210> 77710	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77710	
acgctgcagg ccccaggta	19
<210> 77711	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77711	
ggtcagagcc agacccc	17
<210> 77712	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77712	
gtgagtggct gtgttctggc	20
<210> 77713	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77713	
gtgcagcctc ctggagcccc a	21
<210> 77714	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77714	
tgtctgtgt actgtat	17
<210> 77715	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77715	
attcaaagaa ttaga	15
<210> 77716	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77716	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 77717	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77717	
ctagtgaatg tgagaccctt	20
<210> 77718	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77718	
ctcacacctg taatcccag	19
<210> 77719	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77719	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 77720	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77720	
gatgaagact gaaagcca	18
<210> 77721	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77721	
ggaatttatc ctggaa	16
<210> 77722	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77722	

ggtatggtgt ctcacacctg ta	22
<210> 77723	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77723	
ttgtacagat gaagactgaa ag	22
<210> 77724	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77724	
ccagggtgtg gctgacacct gggc	24
<210> 77725	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77725	
aatatctttc tcagtggta	20
<210> 77726	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77726	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 77727	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77727	
actgcaacct ccacctcct	19
<210> 77728	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77728	
agccagaaag aaaccact	19
<210> 77729	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77729	
atttgctgat ctaccagctg tttta	25
<210> 77730	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77730	
caaactcctg acctca	16
<210> 77731	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77731	
caaactcctg acctca	16
<210> 77732	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77732	
cacctccaca cccagct	17
<210> 77733	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77733	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 77734	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77734	
cccacctcca caccca	16
<210> 77735	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77735	
ccctcccgag tcaactgggat ta	22
<210> 77736	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77736	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 77737	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77737	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 77738	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77738	
cggctcactg caacctccac ct	22
<210> 77739	
<211> 23	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 77739	
cggtcactg caacctccac ctc	23
<210> 77740	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77740	
cggtcactg caagctccgg ct	22
<210> 77741	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77741	
cggtccctg caacctccac ct	22
<210> 77742	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77742	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 77743	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77743	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 77744	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77744	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 77745	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77745	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 77746	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77746	
ctcaaactcc tgacttca	18
<210> 77747	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77747	

ctcaaactcc tgacttca	18
<210> 77748	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77748	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 77749	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77749	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 77750	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77750	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 77751	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77751	
ctgtaatccc agcactctg	19
<210> 77752	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77752	
gaggtgaggc tgcacttcgc t	21
<210> 77753	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77753	
gcgtgagtca ccatgccctg ct	22
<210> 77754	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77754	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 77755	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77755	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 77756	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77756	
gctccctgca acctccacct c	21
<210> 77757	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77757	
gctccctgca acctccacct cc	22
<210> 77758	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77758	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 77759	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77759	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 77760	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77760	
gctgggatta taggcgtga	19
<210> 77761	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77761	
gctgggatta taggtgtga	19
<210> 77762	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77762	
gctggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 77763	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77763	
gctggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 77764	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77764	
gctggtctca aactcctgac ttca	24
<210> 77765	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77765	
ggagaaggcc ggcgtggta	19
<210> 77766	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77766	
ggcacaatct cggtccctg ca	22
<210> 77767	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77767	
ggctcagcc tgtaatcca g	21
<210> 77768	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77768	
ggctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 77769	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77769	
gtggtagagt ggaatg	16
<210> 77770	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77770	
tacaggcgcc cacctccaca ccca	24
<210> 77771	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77771	
tcactgcaac ctccacctc	19
<210> 77772	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77772	

tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 77773	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77773	
tcaggtgatc caccacctc a	21
<210> 77774	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77774	
tcctaaaagtg ctgggat	17
<210> 77775	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77775	
tcctaaaagtg ctgggat	17
<210> 77776	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77776	
tcctaaaagtg ctgggat	17
<210> 77777	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77777	
tcctacccag catcttc	18
<210> 77778	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77778	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 77779	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77779	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 77780	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77780	
tctcaaactc ctgacttca	19
<210> 77781	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77781	
tgagccctgt ggggtgtctgg gg	22
<210> 77782	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77782	
tgcaacctcc acctc	15
<210> 77783	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77783	
tgcaacctcc acctcc	16
<210> 77784	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77784	
ttcagtgaat gccagct	17
<210> 77785	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77785	
ttttgatttg ccctgtgttc tcct	24
<210> 77786	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77786	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 77787	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77787	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 77788	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77788	
gccagccagg tgcagtg	17
<210> 77789	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77789	
gctgaagaac aggcacat	18
<210> 77790	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77790	
ggacgtcatc ctcgaactg	19
<210> 77791	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77791	
ggatagcagg tattttca	19
<210> 77792	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77792	
ggctcacacc tgtaatcca g	21
<210> 77793	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77793	
gggaggggca cagggaggtg gtgg	24
<210> 77794	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77794	
ggtggaggcg ccaggctga	19
<210> 77795	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77795	
gttggagggg gctggtgga	19
<210> 77796	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77796	
tgcaaccaca aggtgtctgc c	21
<210> 77797	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77797	

ttgtctttac ctggac	16
<210> 77798	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77798	
actagcctca gtgtggctgc tgc	23
<210> 77799	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77799	
agtgcttctg ccag	14
<210> 77800	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77800	
atcctcaggc tccccagacc tg	22
<210> 77801	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77801	
atgtcactct cattcaacag gg	22
<210> 77802	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77802	
caccaagtga aagcggactg a	21
<210> 77803	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77803	
cagtgtggcc agattt	16
<210> 77804	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77804	
ccccagacct gcagctt	17
<210> 77805	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77805	
cctcccactc tcca	14
<210> 77806	



<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77806	
cgctggggct ctgtcttggt gcacatgg	28
<210> 77807	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77807	
ctagactgtg agctcct	17
<210> 77808	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77808	
ctagactgtg agctcct	17
<210> 77809	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77809	
ctcccactct ccacttcc	18
<210> 77810	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77810	
gcacttgata ggtgctta	18
<210> 77811	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77811	
gggacggccc ggtgcctggc t	21
<210> 77812	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77812	
gggcctacat tcttcccg	18
<210> 77813	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77813	
gtcggcttgc tgcctg	16
<210> 77814	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77814	
tccccagct cctacctgcc tcca	25
<210> 77815	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77815	
ttctgactta ctgcttca	18
<210> 77816	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77816	
ttggggctc gtggtggtgg a	21
<210> 77817	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77817	
agccaggtag cagaca	16
<210> 77818	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77818	
cttctgcaaa aagtgcattcc t	21
<210> 77819	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77819	
tcaacctctt cgcca	15
<210> 77820	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77820	
agctgtgcag ggcccaca	18
<210> 77821	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77821	
ccacaggagc accacggtgc cc	22
<210> 77822	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77822	

cctoctcagg ttcctt	16
<210> 77823	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77823	
ctctccttt cagcca	16
<210> 77824	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77824	
ctgtaatccc aacact	16
<210> 77825	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77825	
cttgcaacc agctgtcttc tc	22
<210> 77826	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77826	
gctgagggt caggcacagg a	21
<210> 77827	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77827	
gctgggtggg gggcacgtgg	20
<210> 77828	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77828	
ggctcacgcc tgtaatccca	20
<210> 77829	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77829	
gggtgggggg cacgtgggg	19
<210> 77830	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77830	
aggaaagagg agcccga	17
<210> 77831	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77831	
acatttaggg gcatttggt	20
<210> 77832	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77832	
gacagtgagg ctgaaatg	18
<210> 77833	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77833	
gccaggagag gaaggagcgg c	21
<210> 77834	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77834	
tagctcactg gagcctc	17
<210> 77835	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77835	
tcaagcgatc ctccacctc a	21
<210> 77836	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77836	
gaggcttcga gggcttctgc ctggtt	26
<210> 77837	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77837	
actgcaactt ctgcctc	17
<210> 77838	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77838	
cctgaccgt ggtcctctc	19
<210> 77839	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77839	
cctgtggtgt gactctgc	19
<210> 77840	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77840	
eggctcactg caactctgc ct	22
<210> 77841	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77841	
ctgaaaggcc agaatg	16
<210> 77842	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77842	
gagtctcact ccgtt	15
<210> 77843	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77843	
gcgtgagcca ccacgcccg c	21
<210> 77844	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77844	
gctcactgca acttctgcct c	21
<210> 77845	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77845	
tacaggcatg caccaccaca ccca	24
<210> 77846	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77846	
tcctcccatc ctcca	15
<210> 77847	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77847	

ccaacagcag ccacgggaa	19
<210> 77848	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77848	
cctgcccttt ggttc	15
<210> 77849	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77849	
ctcagtcct gcactg	16
<210> 77850	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77850	
ctgggaaagg ccccggtga	19
<210> 77851	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77851	
ggtcaaagca ggatcagc	18
<210> 77852	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77852	
tgaccatgaa actcacaagg ca	22
<210> 77853	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77853	
ccctgctttc ctctccct	19
<210> 77854	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77854	
ggtctgtaaa gcacctcc	18
<210> 77855	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77855	
aaatttagct catctgcaaa	20
<210> 77856	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77856	
atctgtaatg cagcttgtaa tg	22
<210> 77857	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77857	
cccagaactg atagtgc	17
<210> 77858	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77858	
ccctcctcca ttagtgt	17
<210> 77859	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77859	
ccgaagattg gctactgt	18
<210> 77860	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77860	
gcacagtctg cagcttc	17
<210> 77861	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77861	
ggcggcggcc gggtcgggc	19
<210> 77862	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77862	
gttcagcatg gcagttgtgc tta	24
<210> 77863	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77863	
tcacaggaga gatcaatgtc t	21
<210> 77864	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77864	
tggtgttttg ctcggcagct	20
<210> 77865	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77865	
agaagagaac ctcaccagc	19
<210> 77866	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77866	
ccgggtacca gggattcagg ca	22
<210> 77867	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77867	
cttgtccct ccctggttc ttc	23
<210> 77868	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77868	
tttgcggcc accattgt	18
<210> 77869	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77869	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 77870	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77870	
ggctcagcc tgtaatcca g	21
<210> 77871	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77871	
cagcagggct cagcttctg cc	22
<210> 77872	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77872	



cagtgagggc acagctgtgg gt	22
<210> 77873	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77873	
ccacaggagt tcaactgggt ct	22
<210> 77874	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77874	
cttccatagc tgcatggcc tca	23
<210> 77875	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77875	
cttctgggct gccatgggac tt	22
<210> 77876	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77876	
gcagcccagc cactcctcca g	21
<210> 77877	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77877	
gcccttaggc acctgc	16
<210> 77878	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77878	
tgccacatct tgcca	15
<210> 77879	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77879	
aaccacattc actgcag	17
<210> 77880	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77880	
accacttct gtggttgaa gcca	24
<210> 77881	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77881	
aggggcacca ccccca	16
<210> 77882	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77882	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 77883	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77883	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 77884	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77884	
gggcagcagg ctcagca	17
<210> 77885	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77885	
ggtggagttt ttgtaga	18
<210> 77886	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77886	
tcccaaagt ctgggat	17
<210> 77887	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77887	
tgaacaaagt aaacttc	17
<210> 77888	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77888	
tggtggagga ccctgtggtg ca	22
<210> 77889	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77889	
ggcttcttcc cctttgtgct g	21
<210> 77890	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77890	
cccaccttcc ccaccttc	18
<210> 77891	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77891	
gcgtgagcca ccgcgcccag c	21
<210> 77892	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77892	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 77893	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77893	
ttgagtttgc aactctgctt ttgg	24
<210> 77894	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77894	
aatcatgggg gaaacgggtt gg	22
<210> 77895	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77895	
agtaacatgc atgttt	16
<210> 77896	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77896	
caccaaattgg agcttggcac t	21
<210> 77897	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77897	

gccgaggttg cagtccatga	20
<210> 77898	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77898	
ggataaacat acatttca	18
<210> 77899	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77899	
tggattttct ttctttgtc a	21
<210> 77900	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77900	
tggtgatgtt tggaa	15
<210> 77901	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77901	
actgcaatct ctgcctct	18
<210> 77902	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77902	
agccaccgtg cccaacctca	20
<210> 77903	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77903	
cctcccaaaa tgctgggatt a	21
<210> 77904	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77904	
cggctcactg caatctctgc ct	22
<210> 77905	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77905	
gctcactgca atctctgcct ct	22
<210> 77906	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77906	
gtacaatctt gggaacaggg t	21
<210> 77907	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77907	
taatcagttc tgtgtggtgc a	21
<210> 77908	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77908	
tactgctggt cacagctttt	20
<210> 77909	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77909	
tcagcctccc aaaatgctgg gat	23
<210> 77910	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77910	
tcccaaaatg ctgggat	17
<210> 77911	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77911	
tgtctatgat actgctgtt	19
<210> 77912	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77912	
ttacaggggt gagccaccgt gccc	24
<210> 77913	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77913	
attctataac tgataactcc	20
<210> 77914	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77914	
cctcacagct gaaacttta	19
<210> 77915	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77915	
ctctgttatg actctgtctt ccc	23
<210> 77916	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77916	
tcacagctga aacttta	17
<210> 77917	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77917	
aagcacctag agcagctct	19
<210> 77918	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77918	
cctgcaccga cctggcca	18
<210> 77919	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77919	
ctcagccagg agcacgtaga gtca	24
<210> 77920	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77920	
cttgagctg agaaggg	18
<210> 77921	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77921	
gccacctggt gaaagctt	18
<210> 77922	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77922	

tcagtgagaa cggttgtcc ctgg	24
<210> 77923	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77923	
ttgacctgag cagcaacagc a	21
<210> 77924	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77924	
agccttctac agtttgat	18
<210> 77925	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77925	
ccatcccttg cctgggca	18
<210> 77926	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77926	
ctacagagga aagtggagct c	21
<210> 77927	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77927	
ggatctaggc tgctttctt gtgg	24
<210> 77928	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77928	
tttgagatcc tggcactca	19
<210> 77929	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77929	
agcagtgggt cctgtgttt tca	23
<210> 77930	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77930	
aactgctcaa gacctgtgc ca	22
<210> 77931	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77931	
agctaatacct ttctgcct	19
<210> 77932	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77932	
ccacaagtaa ctctttcca g	21
<210> 77933	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77933	
gagctggtgg atgtcttgt ggag	24
<210> 77934	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77934	
ggcagggccg gtgggt	16
<210> 77935	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77935	
gtgctcccat gccagctt	18
<210> 77936	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77936	
tctttgtgga gcacagttga gg	22
<210> 77937	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77937	
tggcccagca gcacactgtg aa	22
<210> 77938	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77938	
ttacttcat ttaacaacgt atctt	25
<210> 77939	
<211> 21	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 77939	
acaaacctgc acatcctgca c	21
<210> 77940	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77940	
cacagagggt ggatgtcc	18
<210> 77941	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77941	
gaacgtggca gcctgctgt gct	23
<210> 77942	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77942	
tgcacatgta tcctgga	17
<210> 77943	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77943	
aattgggttc ttgcctgcag tg	22
<210> 77944	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77944	
cgcagaccat gcacagtgcc t	21
<210> 77945	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77945	
ctttacctgt tgtcaaact	19
<210> 77946	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77946	
ggatatgaaat gctgctggtg gg	22
<210> 77947	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77947	

ggttgacat ggattga	17
<210> 77948	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77948	
tgactctct cctta	15
<210> 77949	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77949	
agaggcttgt ctctctct	18
<210> 77950	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77950	
agcaagcagg cagccag	17
<210> 77951	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77951	
agggagagac aaaaaaat	18
<210> 77952	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77952	
catatgtagg atgtat	16
<210> 77953	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77953	
ccaggggtga tctgggca	18
<210> 77954	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77954	
gccactcgga aaacctcagg ga	22
<210> 77955	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77955	
ggaaaacctc agggga	15
<210> 77956	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77956	
gggctaattt ttcttttgtt gg	22
<210> 77957	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77957	
gggggggaca agctgtt	17
<210> 77958	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77958	
gtggtggtta gggaatatgt g	21
<210> 77959	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77959	
tcaatgggct atttcattcc tgg	23
<210> 77960	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77960	
ttggcctaat gagctttgaa	20
<210> 77961	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77961	
ttttgtatgt gttgttttt gtccttc	28
<210> 77962	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77962	
atagtcatgg cagctcct	18
<210> 77963	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77963	
cccgggagta aaaccac	17
<210> 77964	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77964	
ctaaaagctt tcactc	16
<210> 77965	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77965	
gacagcatag cagtccaggc	20
<210> 77966	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77966	
ttacagaggt gagaatgaag tcc	23
<210> 77967	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77967	
ttgacttaa acagtgtt	18
<210> 77968	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77968	
tttgtttgg ttggtttgg c	21
<210> 77969	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77969	
agtccttac ggacttgtct g	21
<210> 77970	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77970	
atgcctgtag tccagctac tca	23
<210> 77971	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77971	
cacacctgta atccagcac tt	23
<210> 77972	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77972	

caggaaagcg ccagcatctc c	21
<210> 77973	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77973	
ctcagtcgcc actggctgtg	20
<210> 77974	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77974	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 77975	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77975	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 77976	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77976	
gcgttcacac aaactggcca g	21
<210> 77977	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77977	
ggcacatgcc ttagtccca g	21
<210> 77978	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77978	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 77979	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77979	
ggctcacacc tggatccca g	21
<210> 77980	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77980	
ggtacagtgg ctacacctg ta	22
<210> 77981	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77981	
acagttcctg gctgcaggct	20
<210> 77982	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77982	
cagctgctca cagttcctg	19
<210> 77983	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77983	
gtaggtgggg gccgggag	18
<210> 77984	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77984	
tgtgaacgga tgaataaagt tc	22
<210> 77985	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77985	
accaggaag accaggc	17
<210> 77986	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77986	
agctttgtc tggcctgtgc tg	22
<210> 77987	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77987	
aggccgccag gctgcgagg	19
<210> 77988	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77988	
agtggagggg gcaggggagg g	21
<210> 77989	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 77989	
agttgaactt ggaacagagt t	21
<210> 77990	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77990	
caccacaacc tccacctc	18
<210> 77991	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77991	
cagacatctg tagccctga	19
<210> 77992	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77992	
ccagctgccc gtttc	15
<210> 77993	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77993	
cccaggcccc tctctca	17
<210> 77994	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77994	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 77995	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77995	
ctcaagtgtt cctcctgcct ca	22
<210> 77996	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77996	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 77997	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77997	

gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 77998	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77998	
gcgtgagcca ccgcgcccgg c	21
<210> 77999	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77999	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 78000	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78000	
gctgggcact gggtgcaga	19
<210> 78001	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78001	
ggcacgtgcc ttagtccca g	21
<210> 78002	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78002	
ggctcacgct tgtaatcca g	21
<210> 78003	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78003	
gggacggctt ttacctcta	20
<210> 78004	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78004	
gggagagggc ctgggggctg g	21
<210> 78005	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78005	
ggtgtgcctg tagtcccag	19
<210> 78006	



<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78006	
taggagctgt gagtcc	16
<210> 78007	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78007	
tcaagtgttc ctctgcctc a	21
<210> 78008	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78008	
tcaccacaac ctccacctc	19
<210> 78009	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78009	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 78010	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78010	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 78011	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78011	
tgacttcta cctca	15
<210> 78012	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78012	
tggtcacca caacctccac ctc	23
<210> 78013	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78013	
ttagtctcct tttttgtt tggt	24
<210> 78014	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78014	
cgagtgtctt cactccag	18
<210> 78015	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78015	
gcaggattgg cgtgtgg	17
<210> 78016	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78016	
cggctcactg caagctccgc ct	22
<210> 78017	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78017	
gcgtgagcca ccgcgccggg c	21
<210> 78018	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78018	
gctcactgca agctccgcct c	21
<210> 78019	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78019	
gttgggatta caggcgtga	19
<210> 78020	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78020	
tcctttccgc agtctgttta ctga	24
<210> 78021	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78021	
tcggcctccc aaagtgttgg gat	23
<210> 78022	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78022	

tctgctttt gtgggtggtt tt	22
<210> 78023	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78023	
cctcccaaag tgctaggatt a	21
<210> 78024	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78024	
ctcaagtgat cctcctgcct ca	22
<210> 78025	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78025	
gcccaccagg ggtcaggt	18
<210> 78026	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78026	
gtgatcctcc tgcctca	17
<210> 78027	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78027	
tcaagtgatc ctctgcctc a	21
<210> 78028	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78028	
tcagcctccc aaagtgctag gat	23
<210> 78029	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78029	
tcccaaagtg ctaggat	17
<210> 78030	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78030	
taggacaatt ttatatg	18
<210> 78031	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78031	
acacctgtaa tcccagcta	19
<210> 78032	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78032	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 78033	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78033	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 78034	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78034	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 78035	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78035	
gagaagtagg accagc	16
<210> 78036	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78036	
gcactccagc ctgatga	17
<210> 78037	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78037	
gcctgtggtc ccagct	16
<210> 78038	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78038	
ggcatggtgg gaggcacctg ta	22
<210> 78039	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78039	
ggcatgggtg tggacacctg ta	22
<210> 78040	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78040	
ggctcacatc tgtaatccca g	21
<210> 78041	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78041	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 78042	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78042	
tcagcttttc gcaac	15
<210> 78043	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78043	
tcgtgggggt gacaaagtcc	20
<210> 78044	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78044	
tgaggctggg cgtggtg	17
<210> 78045	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78045	
tgatttatct tccataagcc ttat	24
<210> 78046	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78046	
tgcagtggct tacatctg	18
<210> 78047	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78047	

ttagcatttg ctctgctact tga	23
<210> 78048	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78048	
ttagcattt gctctg	16
<210> 78049	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78049	
agccctgcag cctggg	16
<210> 78050	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78050	
agcctgggac cttgct	16
<210> 78051	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78051	
atctgaggac atggacacca	20
<210> 78052	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78052	
atctgaggac atggacacca	20
<210> 78053	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78053	
atctgaggat atggacacca	20
<210> 78054	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78054	
cagagagagc agcttt	16
<210> 78055	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78055	
catcctcacc aatcctg	17
<210> 78056	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78056	
ctgaaatctg agggttgg	18
<210> 78057	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78057	
ctggaagacc ctgagtga	18
<210> 78058	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78058	
ctgtaatcca gcactgtg	18
<210> 78059	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78059	
ggacaggcat ctctatttc a	21
<210> 78060	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78060	
tcagccctgc agcctggga	19
<210> 78061	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78061	
ttctgagatc tgagga	16
<210> 78062	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78062	
ttctgagatc tgagga	16
<210> 78063	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78063	
ttctgagatc tgagga	16
<210> 78064	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78064	
ttctgagatc tgagga	16
<210> 78065	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78065	
ttctgagatc tgagga	16
<210> 78066	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78066	
ttctgagatc tgagga	16
<210> 78067	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78067	
ttctgagatc tgagga	16
<210> 78068	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78068	
ttctgagatc tgagga	16
<210> 78069	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78069	
ttctgagatc tgagga	16
<210> 78070	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78070	
ttctgagatc tgagga	16
<210> 78071	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78071	
ttctgaggtc tgagga	16
<210> 78072	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78072	



cacacctgtg atccccccag cacttt	26
<210> 78073	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78073	
gctgggcatg gtggtg	16
<210> 78074	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78074	
ataaacactt gttgaa	16
<210> 78075	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78075	
ctggcatgta gtagatgctc aata	24
<210> 78076	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78076	
gctcaataaa cacttgttg a	21
<210> 78077	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78077	
tgctcaataa acactgttg a	21
<210> 78078	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78078	
tgctcaataa acactgttg aa	22
<210> 78079	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78079	
gtgagcacgt gtgtgtgtgc at	22
<210> 78080	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78080	
aaaaagagcc aagga	15
<210> 78081	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78081	
aaaaaagaca ctgtacac	19
<210> 78082	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78082	
catctttgtt ttgtt	15
<210> 78083	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78083	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 78084	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78084	
gaaagagaaa gaaaaga	17
<210> 78085	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78085	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 78086	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78086	
ggacagacca cctgagg	17
<210> 78087	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78087	
tggggactta gggga	15
<210> 78088	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78088	
gccgtgtcg ccgtcgctgc tgc	23
<210> 78089	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78089	
gcgggcctgc cctcca	16
<210> 78090	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78090	
tctgccacca ccctctctt acct	24
<210> 78091	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78091	
tgagctgagg ctgcagtcc	19
<210> 78092	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78092	
ctaggactga ggccgg	16
<210> 78093	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78093	
ggccgaattt gtgtgatg	18
<210> 78094	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78094	
cactgacatg tgtgtgc	17
<210> 78095	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78095	
cagccaccgt gtgaactctt tg	22
<210> 78096	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78096	
ggccatcaga aatgtctttt	20
<210> 78097	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78097	

ggctttttt ttctctg	19
<210> 78098	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78098	
ggctttttt ttctctgg	20
<210> 78099	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78099	
gggcgttggg atccagggga	20
<210> 78100	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78100	
tcttggtact gggag	15
<210> 78101	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78101	
ttgctggaa gcctcc	16
<210> 78102	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78102	
actgcaacct ccacct	16
<210> 78103	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78103	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 78104	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78104	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 78105	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78105	
cagacactga gccaggggcc caa	23
<210> 78106	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78106	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 78107	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78107	
cgacaagggt aggagtgc	18
<210> 78108	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78108	
cggctcactg caacctccac ct	22
<210> 78109	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78109	
cggctcactg caacctccac ctc	23
<210> 78110	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78110	
ctagggtatg gagtccacgt	20
<210> 78111	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78111	
ctccattta tgtgatc	17
<210> 78112	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78112	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 78113	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78113	
ctgaacccc tgacctca	18
<210> 78114	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78114	
gacagtcatt ttctca	16
<210> 78115	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78115	
gcatgagcca ccacgcccag	20
<210> 78116	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78116	
gcatgagcca ccacgcccag c	21
<210> 78117	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78117	
gcatttgaag tcattgcttt tgct	24
<210> 78118	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78118	
gcgtgccacc acaccagct	20
<210> 78119	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78119	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 78120	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78120	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 78121	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78121	
gctgggatta caggcat	17
<210> 78122	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78122	

ggctcactgc aacctccacc to	22
<210> 78123	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78123	
gggctatttg tacttttta taga	24
<210> 78124	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78124	
tacaggcatg agccaccacg ccca	24
<210> 78125	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78125	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 78126	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78126	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 78127	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78127	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 78128	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78128	
tcggctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 78129	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78129	
tgtaggagga cttagcctgg	20
<210> 78130	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78130	
agcaacggga ttgcttc	17
<210> 78131	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78131	
cctgtgcagg tcttgcc	17
<210> 78132	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78132	
gagaggaggg gtgagagggc acgg	24
<210> 78133	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78133	
gccagtttt ttctcttg	19
<210> 78134	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78134	
ggaactgtgt gtgttct	17
<210> 78135	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78135	
ctggccgtgc aggcgctcag gc	22
<210> 78136	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78136	
gctgcatgtg agacccaagg	20
<210> 78137	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78137	
gtcttctgg caactgct	18
<210> 78138	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78138	
tgtcaacac ctctga	16
<210> 78139	
<211> 17	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 78139	
ctcaagttca taatgta	17
<210> 78140	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78140	
ctcagctgtg aatcctctga a	21
<210> 78141	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78141	
gctgtagtca ctgctt	16
<210> 78142	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78142	
cacattattt tgcagctctg a	21
<210> 78143	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78143	
gaggtgttga agtctccaac t	21
<210> 78144	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78144	
tcacattatt ttgcagctct ga	22
<210> 78145	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78145	
ttgagagggt gctgctca	19
<210> 78146	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78146	
ttgtaataag ggcgatccag gta	23
<210> 78147	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78147	

actgcaacct ccgcatc	17
<210> 78148	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78148	
cggctcactg caacctccgc	20
<210> 78149	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78149	
gctcactgca acctccgcat c	21
<210> 78150	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78150	
cacattattt tgcagctctg a	21
<210> 78151	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78151	
gaggtgttga agtctccaac t	21
<210> 78152	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78152	
tcacattatt ttgcagctct ga	22
<210> 78153	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78153	
cccaggctct ccatgccac	19
<210> 78154	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78154	
tctccatgcc accacctgcc c	21
<210> 78155	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78155	
acagattgtg taccttgctic act	23
<210> 78156	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78156	
attgtgtgtg tactatgttt ggta	24
<210> 78157	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78157	
gaatagaggt caatgtggag	20
<210> 78158	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78158	
ggaggaagtt ctgccgg	17
<210> 78159	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78159	
gttgatgaac ctcttacct	19
<210> 78160	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78160	
tcttgacat aagttctgtc t	21
<210> 78161	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78161	
actcagcttc ttggcatgt	19
<210> 78162	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78162	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 78163	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78163	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 78164	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78164	
actgcaacct cgcctcc	18
<210> 78165	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78165	
actgcaacct cgcctcct	19
<210> 78166	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78166	
agacatccat cctgcta	17
<210> 78167	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78167	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 78168	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78168	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 78169	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78169	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 78170	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78170	
cctgcagagc tgcccttga	19
<210> 78171	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78171	
cttcccaaag tgctgagatt a	21
<210> 78172	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78172	

cttgaactcc tgacctca	18
<210> 78173	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78173	
gcagctttat tgctt	15
<210> 78174	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78174	
gccagccctg cacccca	17
<210> 78175	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78175	
gcgtgagcca ctgcgccgg c	21
<210> 78176	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78176	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 78177	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78177	
gctcactgca agtccgcct c	21
<210> 78178	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78178	
gctgagatta caggcat	17
<210> 78179	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78179	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 78180	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78180	
ggtgggaggt gggctgg	17
<210> 78181	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78181	
ggtgggaggt gggctggagg a	21
<210> 78182	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78182	
tacaggcacc catcaccaca ccca	24
<210> 78183	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78183	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 78184	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78184	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 78185	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78185	
tcccaaagtg ctgagat	17
<210> 78186	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78186	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 78187	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78187	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 78188	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78188	
tgtaatgtg ctgctgtt	18
<210> 78189	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78189	
acctgtagtc ccagcta	17
<210> 78190	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78190	
atggtggcag gcacctgtag t	21
<210> 78191	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78191	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 78192	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78192	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 78193	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78193	
gcacctgtag tcccag	16
<210> 78194	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78194	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 78195	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78195	
tagggataga tgtgctagtc ttcta	25
<210> 78196	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78196	
acgagaactg atacga	16
<210> 78197	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78197	

aggctcagct ggggatggtg tt	22
<210> 78198	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78198	
cataaagtga aacccgta	18
<210> 78199	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78199	
gtagcacaaa ggctca	16
<210> 78200	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78200	
tagaagactg cagctt	16
<210> 78201	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78201	
cagcaggggt ggggttacg	19
<210> 78202	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78202	
ccaaatctgc cctctg	16
<210> 78203	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78203	
cccctctgt taccaaagat t	21
<210> 78204	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78204	
gacagggatg cggcgagt	18
<210> 78205	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78205	
gctggggagg gctgttgctt	20
<210> 78206	



<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78206	
ggaacccagg ctggatg	17
<210> 78207	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78207	
gtgggactcc aactcgccca g	21
<210> 78208	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78208	
tgatctaata tgggtgtg	18
<210> 78209	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78209	
cttccgggcc ctgctgtggca gtt	23
<210> 78210	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78210	
gtattatgta tttagtttca	20
<210> 78211	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78211	
gtggcagttg aaagagtggc gg	22
<210> 78212	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78212	
ttaatgttc tctcctgg	18
<210> 78213	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78213	
gccgggctgg ggggtg	15
<210> 78214	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78214	
gctaccaaat cggcctcca	19
<210> 78215	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78215	
ggagaagggg tgggaagatg ggt	23
<210> 78216	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78216	
tgcgtaggag aaggggtggg aagatg	26
<210> 78217	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78217	
agagcctgcc gctctgtca	19
<210> 78218	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78218	
acgtgattct actgtacatt gcat	24
<210> 78219	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78219	
ggaacctgcc tgctccctct	20
<210> 78220	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78220	
gttcaggca gactgggggt	20
<210> 78221	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78221	
ttaggtggca agtcctttat ggag	24
<210> 78222	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78222	

cacacctata atcccagcac ttt	23
<210> 78223	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78223	
ctataatccc agcact	16
<210> 78224	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78224	
ggctcacacc tataatccca g	21
<210> 78225	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78225	
ttaggggtggc tgtgttgct gtta	24
<210> 78226	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78226	
gccaggggtgg tcaggggtgca ga	22
<210> 78227	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78227	
aggagagaga atgggggtact	20
<210> 78228	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78228	
agggtgtgtg tgtgtgtg	18
<210> 78229	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78229	
cactgtctga agaccac	17
<210> 78230	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78230	
cagtgtctgt gatgt	15
<210> 78231	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78231	
ccaaacctga gccac	16
<210> 78232	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78232	
cctgagccca ccaaggactc a	21
<210> 78233	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78233	
ctgtgttgct gactacagtg tct	23
<210> 78234	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78234	
ctttctcat gtgtgcgtgc at	22
<210> 78235	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78235	
gggactctcc tgcacctgac t	21
<210> 78236	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78236	
gtcgggactc tctgcacct ga	22
<210> 78237	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78237	
gtgtctgtgg tatacctgt	19
<210> 78238	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78238	
tacagtgtct gtgatgtcc	19
<210> 78239	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78239	
atgcatccct ggctg	15
<210> 78240	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78240	
attattattc tagtactgct gt	22
<210> 78241	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78241	
catcctcttt tgttc	15
<210> 78242	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78242	
gccactaggt ggtgctgctg c	21
<210> 78243	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78243	
gcgtccagct tctgctt	17
<210> 78244	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78244	
ggttatccct cagtaaagct	20
<210> 78245	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78245	
tagtcatggt tgcagaactg ta	22
<210> 78246	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78246	
agccagggca ctgctcagct gt	22
<210> 78247	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78247	

attcggttcc ctgtctc	17
<210> 78248	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78248	
cacaagaaaa aggaagcca	19
<210> 78249	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78249	
cacctcctaa tagacttagc ccc	23
<210> 78250	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78250	
ctccaagtaa agccacg	17
<210> 78251	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78251	
ttaggggtga tcagtgtcg	20
<210> 78252	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78252	
tccacagagg aaaggaa	17
<210> 78253	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78253	
aggtggcaca cagtgtctc	18
<210> 78254	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78254	
gctggggcag gatggacatg g	21
<210> 78255	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78255	
ggactcaaag gtttctccc tgaga	25
<210> 78256	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78256	
acgtctggga gctagctt	18
<210> 78257	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78257	
agtggaggtg ctcagg	16
<210> 78258	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78258	
caaaccacaga cccacctc	18
<210> 78259	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78259	
ccactcagcg cccccgttgc agg	23
<210> 78260	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78260	
ccatctggcc acagc	15
<210> 78261	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78261	
ccccagagc aaaaggca	18
<210> 78262	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78262	
ccccctccac tcagc	15
<210> 78263	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78263	
ctcaagactg tgagctgcct	20
<210> 78264	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78264	
gcaggcctgg cagctct	17
<210> 78265	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78265	
gccccggcgc caccagctg	19
<210> 78266	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78266	
ggcttctca tggctgcgtt g	21
<210> 78267	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78267	
gggcagagag tattgtgggg	20
<210> 78268	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78268	
ggggctacat tccagtcct gact	24
<210> 78269	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78269	
ggtgctcagg tccagggga	19
<210> 78270	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78270	
tcaagactgt gagctgcc	18
<210> 78271	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78271	
tgctgagcc ggcagtgatg	20
<210> 78272	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78272	



tcagtgtctgg gagaactcc	19
<210> 78273	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78273	
ctgcaggcca tcagcgtgca ctgttc	26
<210> 78274	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78274	
aaaccaggca tgcttagaat agt	23
<210> 78275	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78275	
attattagtg ttgactact gc	22
<210> 78276	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78276	
caccggcaag gcctccaggc	20
<210> 78277	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78277	
cagcctccgg ctgtga	16
<210> 78278	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78278	
ccccacctcc cttctct	17
<210> 78279	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78279	
ccccagaaga tggcagct	18
<210> 78280	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78280	
ctcctgtccc cccccctcc	20
<210> 78281	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78281	
gacccccagc ctcacacctg gct	23
<210> 78282	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78282	
gctcaacgcc tacctcc	17
<210> 78283	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78283	
atgtcacact gtgcccag	18
<210> 78284	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78284	
cagatctcaa acttctgacc tc	22
<210> 78285	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78285	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 78286	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78286	
ctgccaccac acccagct	18
<210> 78287	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78287	
gcgtgagcca ctgcgcctg c	21
<210> 78288	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78288	
gctcactgca agctccgcct c	21
<210> 78289	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78289	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 78290	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78290	
tcatcttcta gtgcca	16
<210> 78291	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78291	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 78292	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78292	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 78293	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78293	
ttgcattta gggtgattg gg	22
<210> 78294	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78294	
actaagttac atcttgcc	18
<210> 78295	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78295	
catttattg ataagatt a	21
<210> 78296	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78296	
gcagcaggaa gcaaaggcat tga	23
<210> 78297	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78297	

gttcactgaa cagctatattt c	21
<210> 78298	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78298	
agctcctaac atgtttctcc a	21
<210> 78299	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78299	
caaataaaga cggagag	17
<210> 78300	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78300	
cagatgcttt ggttttct	18
<210> 78301	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78301	
cctggaaggt gctccaggat	20
<210> 78302	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78302	
ctaccaccct tgccttcca	20
<210> 78303	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78303	
ctgcatccat ccttctc	18
<210> 78304	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78304	
ctgttgctat gtgtag	16
<210> 78305	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78305	
gacagagcca gactcc	16
<210> 78306	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78306	
gggcgacaga gccaga	16
<210> 78307	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78307	
tagatcttcc ttggcagcca	20
<210> 78308	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78308	
tcaccccact gcttca	16
<210> 78309	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78309	
tctgctttat tttgggggt	20
<210> 78310	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78310	
actgccttca cgacgtgact gctg	24
<210> 78311	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78311	
aggacagttt ctgtaccaca cca	23
<210> 78312	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78312	
gcacagaggt gacagtgtct	20
<210> 78313	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78313	
gggcaaggcg gactgatgc	19
<210> 78314	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78314	
gtcctgctgt ggtcatcttg gt	22
<210> 78315	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78315	
gtgttttggg gttgtggg	18
<210> 78316	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78316	
actcaacctg gctactgt	18
<210> 78317	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78317	
agccctaaag gcaccgca	18
<210> 78318	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78318	
aggtcaggtg agctgtctag gaga	24
<210> 78319	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78319	
cgcacacgtg tgggacagat agatg	25
<210> 78320	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78320	
ctctcacctg agccctcact g	21
<210> 78321	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78321	
gccctggctg gcgggcatgt gg	22
<210> 78322	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78322	

ggactcaccc tgacaccctg tga	23
<210> 78323	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78323	
tccttacctg cgttctg	17
<210> 78324	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78324	
tgtggcctgc tcccc	15
<210> 78325	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78325	
cagatgagga tttaaag	17
<210> 78326	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78326	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 78327	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78327	
gctcactgca acttctgcc	19
<210> 78328	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78328	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 78329	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78329	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 78330	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78330	
cacttgtggc cagcctcctg ctgcagg	27
<210> 78331	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78331	
cagctcactg caacgtctgc ct	22
<210> 78332	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78332	
caggcatgag ccactgcgc	19
<210> 78333	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78333	
ctggaactcc tgacctca	18
<210> 78334	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78334	
gcatgagcca ctgcgccagg c	21
<210> 78335	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78335	
gctcactgca acgtctgcct	20
<210> 78336	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78336	
gctcactgca acgtctgcct c	21
<210> 78337	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78337	
gctgggatta caggcat	17
<210> 78338	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78338	
gctgggatta caggcatgtg	20
<210> 78339	
<211> 19	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 78339	
ggattgaaat ggagcagtg	19
<210> 78340	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78340	
tcagctcact gcaacgtctg cctc	24
<210> 78341	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78341	
tgtagctggt tgtgctgca	19
<210> 78342	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78342	
aggaaggtgg ctgtgcatg	19
<210> 78343	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78343	
atgcctgaga gcttgc	16
<210> 78344	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78344	
attgctgtg cctcgt	16
<210> 78345	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78345	
ctcaggaagg tggctgtg	18
<210> 78346	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78346	
ctgtggcgtc cctcgtcggg ta	22
<210> 78347	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78347	

gccctgggcg cactacctt	19
<210> 78348	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78348	
gttctgcca cacccttc	19
<210> 78349	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78349	
tcaacaagg aagcacca	18
<210> 78350	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78350	
tgcttctc tctcagcc	19
<210> 78351	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78351	
ttgctggg aaggctgcag g	21
<210> 78352	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78352	
ctaagctgat ctggtcctg	20
<210> 78353	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78353	
tgagggtca gggat	15
<210> 78354	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78354	
attttaatca atccactgct tta	23
<210> 78355	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78355	
cccgccccg cctcca	17
<210> 78356	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78356	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 78357	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78357	
ctttcacatc ctgcatagca ctt	24
<210> 78358	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78358	
gaaccaatgt acaatgc	17
<210> 78359	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78359	
gcctcccaaa gtgctgggat	20
<210> 78360	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78360	
gcgtgagcca ccgcgcccgg c	21
<210> 78361	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78361	
gctacttgt caaataaagc tt	22
<210> 78362	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78362	
gctcactgca atctccatct c	21
<210> 78363	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78363	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 78364	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78364	
tcacatcctg catagcactt	20
<210> 78365	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78365	
tctattttgt ttatgggtc	18
<210> 78366	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78366	
tgcaatctcc atctcc	16
<210> 78367	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78367	
tggtgtctca ccctgttgc	19
<210> 78368	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78368	
tttactgat gggtggctgt ttca	24
<210> 78369	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78369	
cagctcaggg accctcttgc c	21
<210> 78370	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78370	
ccacgagaaa tatataggct t	21
<210> 78371	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78371	
ctctacccaa gaaccata	18
<210> 78372	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78372	

gctcagggac cctcttgcc	19
<210> 78373	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78373	
agcttcagat tgttatg	17
<210> 78374	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78374	
gctaaatgtg tcattct	17
<210> 78375	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78375	
ctgtgagcac tgggtgtgtg gtcct	26
<210> 78376	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78376	
tacatgtata tggtag	16
<210> 78377	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78377	
caataacagg gacac	15
<210> 78378	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78378	
cacaataaca gggacac	17
<210> 78379	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78379	
ctccatgagt cttgtgccca	20
<210> 78380	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78380	
ctgaaaccgg aagctcctt	19
<210> 78381	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78381	
cttagctgtg tcactactag	20
<210> 78382	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78382	
gccccatctca ccaactg	17
<210> 78383	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78383	
ggcaaggggc ggctggc	18
<210> 78384	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78384	
ttctgctact catttgg	17
<210> 78385	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78385	
agagagagag gaagatgg	18
<210> 78386	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78386	
ccctgctccc tccctc	16
<210> 78387	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78387	
cgagccctgg aggcccagcc t	21
<210> 78388	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78388	
tgggagggac tcaggaagc	19
<210> 78389	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78389	
acagcaacct ccgcctc	17
<210> 78390	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78390	
acctgtagtc tcagcta	17
<210> 78391	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78391	
ctcacagcaa cctccgcctc	20
<210> 78392	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78392	
ctgtaatccc agcac	15
<210> 78393	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78393	
gcattgactt gagttgtg	19
<210> 78394	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78394	
gccgggcatg gtggtg	16
<210> 78395	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78395	
ggcatggtgg tgggcacctg tagt	24
<210> 78396	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78396	
ggctagagtg caatggtgc	19
<210> 78397	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78397	

tcacagcaac ctccgcctcc	20
<210> 78398	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78398	
tgactcacag caacctccgc ctc	23
<210> 78399	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78399	
tgagtgtggc aaagccttta gt	22
<210> 78400	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78400	
tgtggcaaat tttcag	17
<210> 78401	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78401	
ttgggccagg tgcagtg	17
<210> 78402	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78402	
tttactcat gttcacacct ca	22
<210> 78403	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78403	
atgcctgtaa tcccagctac ttg	23
<210> 78404	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78404	
caagagaggg agaccctgat ga	22
<210> 78405	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78405	
cagcaaaagg aggagcgtgg	20
<210> 78406	



<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78406	
ccaagatcgt gccattccac tcca	24
<210> 78407	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78407	
ctcagcgcac caagtcccc	19
<210> 78408	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78408	
ctgtaatccc aacact	16
<210> 78409	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78409	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 78410	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78410	
ggctcacgcc tgtaatccca	20
<210> 78411	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78411	
ttacagaaga cccacgacgt cc	22
<210> 78412	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78412	
aaggggatca ggaggttttg g	21
<210> 78413	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78413	
ccagctgctg tgcactgctg tc	22
<210> 78414	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78414	
gacagagcga gactcca	17
<210> 78415	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78415	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 78416	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78416	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 78417	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78417	
tgggcagtat gtttctg	18
<210> 78418	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78418	
tggtaaatag tgtgca	16
<210> 78419	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78419	
aggcagaggt ggcactggag	20
<210> 78420	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78420	
cacttggtgc caagcctctg cagcag	26
<210> 78421	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78421	
ccagggcctg ctatga	16
<210> 78422	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78422	

cctgcccccc ggggccccac agt	23
<210> 78423	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78423	
ggaccctcca tctcctgtg g	21
<210> 78424	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78424	
gggggaggca gaggtggcac tgg	23
<210> 78425	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78425	
tctcctgta ttgtg	16
<210> 78426	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78426	
actgcagcct ccacctc	17
<210> 78427	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78427	
actgcagcct ccacctcc	18
<210> 78428	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78428	
agactaaggc aagaacatcc tg	22
<210> 78429	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78429	
agccttctgc cttctgtca	19
<210> 78430	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78430	
aggcaagaac atcctggagg	20
<210> 78431	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78431	
cactgcagcc tccacctc	18
<210> 78432	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78432	
cagctcactg cagcctccac ct	22
<210> 78433	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78433	
caggacctta tgagtg	16
<210> 78434	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78434	
ctgaaccctt ggcctgttc t	21
<210> 78435	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78435	
gaagtaaacc ttggtgtct ttcgtt	26
<210> 78436	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78436	
gctcactgca gcctccacct	20
<210> 78437	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78437	
gctcactgca gcctccacct c	21
<210> 78438	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78438	
ggttatctgg caaaagcca	19
<210> 78439	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78439	
gtaaaacata acactggagg a	21
<210> 78440	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78440	
tcactgcagc ctccacctc	19
<210> 78441	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78441	
tcactgcagc ctccacctcc	20
<210> 78442	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78442	
tcagctcact gcagcctcca cctc	24
<210> 78443	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78443	
aggagaaact atgggggtgc tgg	23
<210> 78444	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78444	
gctcccagag aaccttatgg	20
<210> 78445	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78445	
caacaagtgc tgagatcag	19
<210> 78446	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78446	
cccaggaggc cacactgcag gc	22
<210> 78447	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78447	

gcaacaagtg ctgagatcag c	21
<210> 78448	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78448	
gcaacaagtg ctgagatcag cg	22
<210> 78449	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78449	
gcgattactg aggcactctgg	20
<210> 78450	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78450	
atctatatac atcctca	17
<210> 78451	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78451	
gcgtgagcca ccgcgcctgg c	21
<210> 78452	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78452	
gctcactgca agctccgcct c	21
<210> 78453	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78453	
gctgggatta cgggcgtga	19
<210> 78454	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78454	
gttcattgcca ttctcctg	18
<210> 78455	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78455	
tctcaaagtg ctgggat	17
<210> 78456	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78456	
tctgcctgcc ttggcctctc	20
<210> 78457	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78457	
tgcttttcg ctctgtt	17
<210> 78458	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78458	
tggtcgtttt ggttctgtgt ggtg	24
<210> 78459	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78459	
ttgttgtga gttgta	16
<210> 78460	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78460	
ttctatact ctatgttact ta	22
<210> 78461	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78461	
tttcatgtg ctgttaggc attt	24
<210> 78462	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78462	
acaggcaccc acccacacca	20
<210> 78463	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78463	
gggtcatgaa gtttttctt cagtga	26
<210> 78464	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78464	
ttttatttt ttacatttt tg	22
<210> 78465	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78465	
accaaaaaga aaaaagcc	18
<210> 78466	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78466	
acactcagtc ttgttca	18
<210> 78467	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78467	
ctataatccc agctactca	19
<210> 78468	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78468	
gatgtacaat ctgtgcttaa ct	22
<210> 78469	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78469	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 78470	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78470	
gcctgtagtc ccaccta	17
<210> 78471	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78471	
ggctcagct tgtaatcca g	21
<210> 78472	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78472	



ggctcacgtt tgtaatccca g	21
<210> 78473	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78473	
gagtctcact ctgcactc	18
<210> 78474	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78474	
tccaccgtgt tcgggtcttt ct	22
<210> 78475	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78475	
acaattatag ctactgcag c	21
<210> 78476	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78476	
cacgactgtc ttcca	16
<210> 78477	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78477	
gattttagag gcagcagac	19
<210> 78478	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78478	
gcatgcacca ccatgccag tt	22
<210> 78479	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78479	
gcatgcacca ccatgccag tta	23
<210> 78480	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78480	
ggagatgatt ccagtga	17
<210> 78481	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78481	
gctgggggtg gtggtgggtg g	21
<210> 78482	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78482	
caccaagccc tactctcta	19
<210> 78483	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78483	
gagaatgggg cctgggttg att	23
<210> 78484	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78484	
cccaccctgc tgctgctcct tectct	26
<210> 78485	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78485	
ggtagtctgc ctggt	15
<210> 78486	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78486	
tctatagttg attgaatgct cttta	24
<210> 78487	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78487	
actgcaacct ccacct	16
<210> 78488	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78488	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 78489	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78489	
agccactgca cccagc	16
<210> 78490	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78490	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 78491	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78491	
cactgcaacc tccacctc	18
<210> 78492	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78492	
cagctggtct cgagctcctg	20
<210> 78493	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78493	
cctccaaaat gctgggat	18
<210> 78494	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78494	
cctccaaaat gctgggatta	20
<210> 78495	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78495	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 78496	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78496	
ctcaaactcc tgacctta	18
<210> 78497	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78497	

ctcaaactcc tgacctta	18
<210> 78498	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78498	
ctgagccact gcatccag	18
<210> 78499	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78499	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 78500	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78500	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 78501	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78501	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 78502	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78502	
gctgggtctca aactcctgac ctta	24
<210> 78503	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78503	
gttgggatta taggcat	17
<210> 78504	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78504	
tcactgcaac ctccacctc	19
<210> 78505	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78505	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 78506	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78506	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 78507	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78507	
tctcaaactc ctgacctta	19
<210> 78508	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78508	
tgaacagaca aaccccaca	19
<210> 78509	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78509	
tggctcactg caacctccac ctc	23
<210> 78510	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78510	
tttcaccata ttggctgggc tca	23
<210> 78511	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78511	
acactggaga gatgctgtat ga	22
<210> 78512	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78512	
atgcctgtaa tcccagctac t	21
<210> 78513	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78513	
cactctggag agaag	15
<210> 78514	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78514	
cagctctaga ctcagtcgct c	21
<210> 78515	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78515	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 78516	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78516	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 78517	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78517	
ggctcagcc tgtaatcca g	21
<210> 78518	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78518	
gggcgacaga gccaga	16
<210> 78519	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78519	
taatattgc aggagcgtgg	20
<210> 78520	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78520	
gccagggctg atgctggggt gtgg	24
<210> 78521	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78521	
ggcaagagct tgagct	16
<210> 78522	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78522	

gtctgtaatc ccagcact	18
<210> 78523	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78523	
ttgttgccag atttgaaag	19
<210> 78524	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78524	
agctcacagc aacctctgcc tctt	24
<210> 78525	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78525	
cagctcacag caacctctgc ct	22
<210> 78526	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78526	
cttgaactcc tgacctca	18
<210> 78527	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78527	
gcgtgagcca tcgtgccag	20
<210> 78528	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78528	
gcgtgagcca tcgtgccag ct	22
<210> 78529	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78529	
gctaggattc caggcgtga	19
<210> 78530	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78530	
gctcacagca acctctgcct	20
<210> 78531	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78531	
gctcacagca acctctgcct c	21
<210> 78532	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78532	
tacaggcatg cgccaccaca ccca	24
<210> 78533	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78533	
tcacagcaac ctctgcctcc	20
<210> 78534	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78534	
tcagctcaca gcaacctctg cctc	24
<210> 78535	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78535	
tcccaaagtg ctaggat	17
<210> 78536	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78536	
ccccagattc tggca	15
<210> 78537	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78537	
gcaataaaaat tgagtgtc	18
<210> 78538	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78538	
gtgtgtgcac gtgtgtgtgt gt	22
<210> 78539	
<211> 20	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 78539	
caccggcaag gcctccaggc	20
<210> 78540	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78540	
cagcctccgg ctgtga	16
<210> 78541	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78541	
ccctacctcc cttctct	17
<210> 78542	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78542	
cggcgggggt gggggggcg	19
<210> 78543	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78543	
ctcctgtccc ccctacctcc	20
<210> 78544	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78544	
gcagccctgg ctagcttc	19
<210> 78545	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78545	
gccgggggtcc atgcgcgga	19
<210> 78546	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78546	
gatattggac tgtggttg	18
<210> 78547	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78547	

ccaccccctg ctccagtc	18
<210> 78548	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78548	
gtgacctcgc gcgtgcgctg tgc	23
<210> 78549	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78549	
aaccaagtcc actgggga	18
<210> 78550	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78550	
agaatgggga cgtggg	16
<210> 78551	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78551	
aggtcagaaa gtggcccagg	20
<210> 78552	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78552	
cacagaaaga aaactac	17
<210> 78553	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78553	
caggtcagaa agtggcccag g	21
<210> 78554	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78554	
ccaccccacg tagctgct	18
<210> 78555	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78555	
ccagctgcag tgactgtc	19
<210> 78556	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78556	
ccgggaggga gggaggca	18
<210> 78557	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78557	
ggagaacaaa cccagggttc ag	22
<210> 78558	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78558	
ggctggaagg tgacatctgt gtt	23
<210> 78559	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78559	
ggggcagttt ctgtcgggg tcc	23
<210> 78560	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78560	
ggggcatccc tgtgcctcac t	21
<210> 78561	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78561	
gggtggaggg aaagcatggt ggt	23
<210> 78562	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78562	
ggtacctgct gagggcgctg g	21
<210> 78563	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78563	
gtacagcccg gctggcggcc tc	22
<210> 78564	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78564	
tcataggagc agctcgctgg cc	22
<210> 78565	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78565	
tctcagcact ggggtg	15
<210> 78566	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78566	
ccctcctttc tccca	15
<210> 78567	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78567	
cctcctttct ccagtg	17
<210> 78568	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78568	
ggcctctccc gacattgggtg ctg	23
<210> 78569	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78569	
cccagtgggc atgtga	16
<210> 78570	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78570	
cctgcccctg gtgcccagc	19
<210> 78571	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78571	
ctctgtacct ttctggctt ccc	23
<210> 78572	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78572	

acaggcacac gtgtgcacac ac	22
<210> 78573	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78573	
agataagcct ttatgtggag t	21
<210> 78574	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78574	
cgcgcacacc cacttgtgca	20
<210> 78575	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78575	
ttttaatgt agtgtaatta atgt	24
<210> 78576	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78576	
aaacactgac ctaatccttg c	21
<210> 78577	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78577	
attctgagtt gttatg	16
<210> 78578	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78578	
atttattgtt cctggtcact gtctc	25
<210> 78579	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78579	
ggagatacaa atcattga	18
<210> 78580	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78580	
cacagaggag ctgaagga	18
<210> 78581	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78581	
aatgtaacga atgtattaaa	20
<210> 78582	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78582	
gatgagtgac attcca	16
<210> 78583	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78583	
tgagagaatt cacactggtg a	21
<210> 78584	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78584	
acatgccgtc catctcct	18
<210> 78585	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78585	
cggaagggca gcttc	15
<210> 78586	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78586	
agtgtatta tcaataaact g	21
<210> 78587	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78587	
cataaagaag aagctagga	19
<210> 78588	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78588	
ctcactatgc cttcactg	18
<210> 78589	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78589	
gcctctgtca agtgtatga	19
<210> 78590	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78590	
tgtggcattt ggtaggca	18
<210> 78591	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78591	
ttgctgacag gctgaagg	18
<210> 78592	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78592	
attttggatg gtgaaccctg aagt	24
<210> 78593	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78593	
caccaaagat ggctgga	17
<210> 78594	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78594	
gcacaacact ccctctgggc t	21
<210> 78595	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78595	
ccctgctccg ctctct	17
<210> 78596	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78596	
gctcctcccc ctgctcc	17
<210> 78597	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78597	

cccaaagcc ctgctcca	19
<210> 78598	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78598	
cggcggggat ggcgcgg	17
<210> 78599	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78599	
cgggagctgc actgccc	17
<210> 78600	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78600	
gtgaaggggt agtggaggg	19
<210> 78601	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78601	
acacagccag agatcaat	18
<210> 78602	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78602	
cagaaactc ccaggc	16
<210> 78603	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78603	
gttgaccagg aggcaccaa	19
<210> 78604	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78604	
taacttttaa aattttaagt gcct	24
<210> 78605	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78605	
tgaccaggag gcacca	16
<210> 78606	



<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78606	
acctgctcag tcactccc	19
<210> 78607	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78607	
gccaggaaat tggggtgtgt g	21
<210> 78608	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78608	
ggcctcgctt cccctga	17
<210> 78609	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78609	
gggcctcgct tcccctgagt ca	22
<210> 78610	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78610	
ggggatgaca ggggt	15
<210> 78611	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78611	
ggggtgtgtg tgtgtgtgc	19
<210> 78612	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78612	
gtgtgcgtgc atgtgtgcac	20
<210> 78613	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78613	
gtgtgtgtgc gtgcatgtgt gc	22
<210> 78614	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78614	
ccctcccct acactggtc a	21
<210> 78615	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78615	
gacagtggaa gatgaggta tct	23
<210> 78616	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78616	
attgtggcca gcttctgctg ccgg	24
<210> 78617	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78617	
tggtgggggt attgctacgg	20
<210> 78618	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78618	
ccacctgggt ttatgggtcc c	21
<210> 78619	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78619	
ctcccttggc tactgtc	18
<210> 78620	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78620	
gctcgagctc agaagccga	20
<210> 78621	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78621	
gggattggcc atttactg ggct	24
<210> 78622	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78622	

gtttaagaag tccaggcca	19
<210> 78623	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78623	
cctgcgccag cacctcct	18
<210> 78624	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78624	
ggaatgttc tggctgaa	19
<210> 78625	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78625	
atctggggtc acaggggacc aagc	24
<210> 78626	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78626	
cagcatggac cccagcagct cc	22
<210> 78627	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78627	
ccacagggat ggccccca	18
<210> 78628	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78628	
ccagcagatg aggcagca	18
<210> 78629	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78629	
ccaggacagt atctga	16
<210> 78630	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78630	
cccaggcact ctgcctggtg g	21
<210> 78631	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78631	
ccctaaaaat tctac	16
<210> 78632	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78632	
ctgggggtcac aggggaccaa	20
<210> 78633	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78633	
gcacggggcgc agtcccagg	19
<210> 78634	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78634	
gctactggc gcggtaccg t	21
<210> 78635	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78635	
gctcacggca catgcattg	19
<210> 78636	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78636	
ggccccgggg cagtgt	16
<210> 78637	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78637	
ggccctaaaa attcctac	18
<210> 78638	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78638	
ggctgccctg agtcccagg	19
<210> 78639	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78639	
gtgcatggta ggattgtt	18
<210> 78640	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78640	
tggttctgtg ccaatga	17
<210> 78641	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78641	
ttcaggggtg tggctgt	17
<210> 78642	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78642	
aggatgatac tggaggg	17
<210> 78643	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78643	
ccagcagggg cagca	15
<210> 78644	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78644	
ccttttact gttgct	16
<210> 78645	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78645	
cgaggtctgc ggtgcct	17
<210> 78646	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78646	
cttggatgcc cctgctgtca	20
<210> 78647	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78647	

gcaggtcctg gcagctc	17
<210> 78648	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78648	
gcccccaaa gagcctcagg gg	22
<210> 78649	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78649	
ggcccccaa agagcctcag ggg	23
<210> 78650	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78650	
ggtgggggcc agtggggt	18
<210> 78651	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78651	
ggttgataa caggatga	18
<210> 78652	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78652	
gtggggttg ggggtgg	18
<210> 78653	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78653	
tgggaagagc tcagagctga ca	22
<210> 78654	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78654	
acttaacaca tgtgcacatg tac	23
<210> 78655	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78655	
atgtacattt atatgcagtg	20
<210> 78656	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78656	
gccgtaggt tgcggctgct gt	22
<210> 78657	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78657	
caggccctac tctca	15
<210> 78658	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78658	
aggaggtgag ctgttctg	18
<210> 78659	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78659	
aggggaaggg atggggcttg g	21
<210> 78660	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78660	
ccatcccctc tgacctgaca gaga	24
<210> 78661	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78661	
gggcagaggg catgtggg	18
<210> 78662	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78662	
agcctagaag acatttgt	18
<210> 78663	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78663	
aggggaaggg ttgggtgctg	20
<210> 78664	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78664	
atttacatgt gcaggtgt	18
<210> 78665	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78665	
gtcccaaaca cctgcatctc	20
<210> 78666	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78666	
agtgggggtg tggggt	16
<210> 78667	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78667	
ctcgctttcc cacctccc	18
<210> 78668	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78668	
ggggagctgg ttgtgggtgt g	21
<210> 78669	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78669	
acgcctgaga gccggt	16
<210> 78670	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78670	
actgcaatct ctgcctc	17
<210> 78671	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78671	
agagtccac tggagga	17
<210> 78672	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78672	



cagctcactg caatctctgc ct	22
<210> 78673	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78673	
ccacaagtgt ggtgctgc	18
<210> 78674	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78674	
ccacaagtgt ggtgctgc	18
<210> 78675	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78675	
ccacacttcc tctgtctcca gcc	24
<210> 78676	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78676	
ccacccaaag tgctgggat	19
<210> 78677	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78677	
cccaaagtgc tgggatta	18
<210> 78678	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78678	
ctacagagaa gtgtggtg	18
<210> 78679	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78679	
ctacgcttc acctcca	18
<210> 78680	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78680	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 78681	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78681	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 78682	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78682	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 78683	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78683	
gctcactgca atctctgcct	20
<210> 78684	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78684	
gctcactgca atctctgcct c	21
<210> 78685	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78685	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 78686	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78686	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 78687	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78687	
tagatccact ggcagcttgc	20
<210> 78688	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78688	
ttttgtagag atgaggt	17
<210> 78689	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78689	
aggagaaagt tctggagagg atgg	24
<210> 78690	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78690	
cacagtggct cacacctgta	20
<210> 78691	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78691	
gcaggacgct gaggctctga	20
<210> 78692	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78692	
gcccagcctg gcagcttc	18
<210> 78693	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78693	
gcccagcctg gcagcttct	19
<210> 78694	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78694	
gcctaggcga cggggcaaga ct	22
<210> 78695	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78695	
ggctcacacc tgtaatctca g	21
<210> 78696	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78696	
ggtccaacca gacagtggaa ta	22
<210> 78697	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78697	

tggaagtc ctagatcgt ca	22
<210> 78698	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78698	
gctctgcct ttcggcca	18
<210> 78699	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78699	
gggccagct ctcttctg	20
<210> 78700	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78700	
cagcctctcc aggcca	17
<210> 78701	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78701	
cagggccagc tctctgcc tccc	24
<210> 78702	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78702	
ggttgggcct cccggcga	18
<210> 78703	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78703	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 78704	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78704	
actgcaacct ccacctct	19
<210> 78705	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78705	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 78706	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78706	
cggctcactg caacctccac ct	22
<210> 78707	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78707	
cggctcactg caacctccac ctc	23
<210> 78708	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78708	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 78709	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78709	
gatccgcacc gccctac	17
<210> 78710	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78710	
gcatgcgcca ccacgcccag ctga	24
<210> 78711	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78711	
gcgtgagcca ccatgcctgg c	21
<210> 78712	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78712	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 78713	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78713	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 78714	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78714	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 78715	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78715	
ggacccattg gacccccg	18
<210> 78716	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78716	
ggatccgcac cgccctac	18
<210> 78717	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78717	
ggctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 78718	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78718	
gggacgctgc tgccactgt	19
<210> 78719	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78719	
gtggattca caatggt	17
<210> 78720	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78720	
tacaggcatg cgccaccacg ccca	24
<210> 78721	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78721	
tcaatgtttc tttattttg tta	23
<210> 78722	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78722	

tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 78723	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78723	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 78724	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78724	
tcccaaagtg ctgggatta	19
<210> 78725	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78725	
tcggctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 78726	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78726	
ggccaacaca cacatct	17
<210> 78727	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78727	
ttcagctgga agctaggaa	19
<210> 78728	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78728	
acagacacac agacgtgcac acac	24
<210> 78729	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78729	
atcagaaaga tgtgactact	20
<210> 78730	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78730	
ccgggtgcgg tggcttatgc a	21
<210> 78731	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78731	
agacccacgc ttctctgggc t	21
<210> 78732	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78732	
attgctgtac tgtgattctg t	21
<210> 78733	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78733	
caccctgcac ttctgtg	17
<210> 78734	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78734	
caggggggaga ctctggcct ca	22
<210> 78735	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78735	
ccaatgtcag agcagc	16
<210> 78736	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78736	
cctccttcct ctcccgg	17
<210> 78737	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78737	
cggtagtggc tgctgtggct gc	22
<210> 78738	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78738	
cgtcagctca cagtggccgt g	21
<210> 78739	
<211> 19	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 78739	
ctgagggccc cactggggt	19
<210> 78740	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78740	
gagtctcata gccaccctgc ca	22
<210> 78741	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78741	
gccagggctg tgctccctga	20
<210> 78742	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78742	
gcccacaaac cctgtgcccc	20
<210> 78743	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78743	
tcatgggtgc ctctgcccc a	21
<210> 78744	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78744	
tcggggcctg caggcttggg ca	22
<210> 78745	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78745	
tgccgggcac tgcatgca	18
<210> 78746	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78746	
tggccaggag cccaggg	17
<210> 78747	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78747	

ttcatgccga gttggt	16
<210> 78748	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78748	
gccagtctg cttcctg	17
<210> 78749	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78749	
tgcacaggct gggcacctgg c	21
<210> 78750	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78750	
ttgaaaagca aaggact	17
<210> 78751	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78751	
agaccaggc ccagggga	18
<210> 78752	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78752	
gctcacagt accgagctcc tg	22
<210> 78753	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78753	
tggggacca gggagccgtc g	21
<210> 78754	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78754	
tggtggcacc agctgaggct gca	23
<210> 78755	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78755	
attcctgctc ttctg	16
<210> 78756	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78756	
gtatttcttg atgttctt	18
<210> 78757	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78757	
tgatgtccta ggtgctgc	18
<210> 78758	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78758	
ctcagctatc ctacatgaa	19
<210> 78759	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78759	
gaacaaatac cttcctc	17
<210> 78760	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78760	
tgctgtaat ccctgcact	19
<210> 78761	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78761	
ttgatattag ggatattcct g	21
<210> 78762	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78762	
acccacgcac acacaca	17
<210> 78763	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78763	
cagacccac catctccc	18
<210> 78764	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78764	
ccaagcccgg cccactgg	19
<210> 78765	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78765	
ccagaaatgc cagcagggaa	20
<210> 78766	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78766	
ggaaggacag gctggcctct cc	22
<210> 78767	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78767	
tgtccagacc ccaccatctc c	21
<210> 78768	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78768	
aacaaggtat ctccatcag cat	23
<210> 78769	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78769	
cacaacactt gagtcct	18
<210> 78770	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78770	
tgagtgtgga aaagcattca gcc	24
<210> 78771	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78771	
agagcctttg tgagggtg	17
<210> 78772	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78772	

ggttctggga gcagctgtgc tg	22
<210> 78773	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78773	
gtgagccttc agctgatgtg cag	23
<210> 78774	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78774	
tcaaagctga gacactgtc a	21
<210> 78775	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78775	
tgaaatgctg cgtctcca	18
<210> 78776	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78776	
aaatagttgc tgttca	16
<210> 78777	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78777	
atcaggccag gtgtggtg	18
<210> 78778	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78778	
cagctcactg gaccccagcc t	21
<210> 78779	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78779	
gaggcatgta aatgtattt	19
<210> 78780	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78780	
gcctagatga cagaatgaga c	21
<210> 78781	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78781	
gctcactgga cccagcct	19
<210> 78782	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78782	
ggcatgcacc tgtagtcca g	21
<210> 78783	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78783	
tcaagttatg tgtagctca	20
<210> 78784	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78784	
tcaggccagg tgtggtg	17
<210> 78785	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78785	
tgcacctgta gtcccagcta	20
<210> 78786	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78786	
tggttggtct gttgctt	17
<210> 78787	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78787	
ttacttatgt atgatctta	19
<210> 78788	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78788	
tttgcaaac ctggttcct	20
<210> 78789	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78789	
aaatatacct gctct	15
<210> 78790	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78790	
tggcagcagg caggaagccg ca	22
<210> 78791	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78791	
agttctttt taaaatttg c	21
<210> 78792	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78792	
cagccttgct ggctacttc	20
<210> 78793	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78793	
cgtacagcgt gcggtgca	18
<210> 78794	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78794	
gcacatgcct ttg	14
<210> 78795	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78795	
gcttgggctc tgcttctt	18
<210> 78796	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78796	
tgctgtaat cccgcact	19
<210> 78797	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78797	

ttgggatgc caaggcgggt	20
<210> 78798	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78798	
gaccaggagc tgctcatgtg cg	22
<210> 78799	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78799	
tcacctcca cgattcca	18
<210> 78800	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78800	
gatggagaga gagcaca	17
<210> 78801	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78801	
gggacagggc tgcactga	19
<210> 78802	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78802	
ggtggaggga actgtgtggg g	21
<210> 78803	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78803	
ttagcggtag gtgggggctg ggg	23
<210> 78804	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78804	
aatacctgcc acccca	16
<210> 78805	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78805	
agcagtttta agttattagt tttt	24
<210> 78806	



<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78806	
cttaatcagt ggtgga	16
<210> 78807	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78807	
tggttaatga taataatgc	19
<210> 78808	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78808	
tgtcctaatt gttgctgctg	20
<210> 78809	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78809	
ttccactgag ccacc	15
<210> 78810	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78810	
ttgtggacca ctttggtttt ctt	23
<210> 78811	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78811	
tttagtagta aaagactgg	19
<210> 78812	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78812	
atgcctgtaa tcctagctat t	21
<210> 78813	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78813	
catgccccct tctatctcc	19
<210> 78814	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78814	
ccctgcctgc tctgtccac cc	22
<210> 78815	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78815	
cgcagctggc aatgg	15
<210> 78816	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78816	
ctcatgcccc ctctatc	18
<210> 78817	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78817	
ctgtaatccc ggcactgtg	19
<210> 78818	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78818	
gccgtagaga caaaccccca	20
<210> 78819	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78819	
gcctgtaatc ctagtca	17
<210> 78820	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78820	
ggctcagcc tgtaatcccg g	21
<210> 78821	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78821	
ggtgcacagg gaacagca	18
<210> 78822	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78822	

ggttggcagg ggatgggtg a	21
<210> 78823	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78823	
tccttcacaa tgacagc	17
<210> 78824	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78824	
tctggaggag ccatggcc	18
<210> 78825	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78825	
cctggaactg ggaactggt	19
<210> 78826	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78826	
gctaggctct gggcacaaga	20
<210> 78827	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78827	
agggcgtagt ggctgtcatg	20
<210> 78828	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78828	
agtgaggatg gagtgg	16
<210> 78829	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78829	
ctctgccaca tcctgtctt cct	23
<210> 78830	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78830	
gcagtgagga tggagtg	17
<210> 78831	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78831	
gtctgcagg accaggcca	19
<210> 78832	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78832	
tgtgtgcaga aggcagca	18
<210> 78833	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78833	
cagctctgcg ttgctc	16
<210> 78834	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78834	
ccagggccga tctgggt	17
<210> 78835	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78835	
ctgctgggca cagctctgcg ttgc	24
<210> 78836	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78836	
ctgtgaaata aagtctgaaa	20
<210> 78837	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78837	
ggcgggtggg ctgggt	16
<210> 78838	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78838	
gtcaaggggc aggtgcaga	19
<210> 78839	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78839	
tcaccctcgc tccgtca	17
<210> 78840	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78840	
tcctgtgtgt gctctgggcc ctgc	24
<210> 78841	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78841	
tgcaacgtcc cgtccc	16
<210> 78842	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78842	
tgcaacgtcc cgtccc	16
<210> 78843	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78843	
tgtgacgcgc gtgaaaaccg tgcctg	27
<210> 78844	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78844	
actcaactgg tgacttgtga tt	22
<210> 78845	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78845	
tcacatgttg acatgccaat gtgc	24
<210> 78846	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78846	
tgaactaata agtattgcct ca	22
<210> 78847	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78847	

agaatatttt tatatatatt cc	22
<210> 78848	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78848	
ctgcccagat ctgtc	16
<210> 78849	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78849	
tatttataat aattgtttc tga	23
<210> 78850	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78850	
tgaattggtg cttgtgggtt gca	23
<210> 78851	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78851	
tgccaacacc cttttt	16
<210> 78852	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78852	
tttgtaaaca gaatacatac a	21
<210> 78853	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78853	
tttgtaaaca gaatacatac a	21
<210> 78854	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78854	
aggaagagtt catcatg	17
<210> 78855	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78855	
ctcaagtgac cctcccacct ca	22
<210> 78856	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78856	
ctgttgcaac tcaaagagc	19
<210> 78857	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78857	
gcctctcaaa atgctgggat ta	22
<210> 78858	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78858	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 78859	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78859	
tcaagcaatc ctcccacctt a	21
<210> 78860	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78860	
tcaagtgacc ctcccacctc a	21
<210> 78861	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78861	
tcactaagta gctgcc	16
<210> 78862	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78862	
tcccacctca gcctccca	18
<210> 78863	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78863	
tctcaaaatg ctgggat	17
<210> 78864	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78864	
gctgagattg aaattcgggt	20
<210> 78865	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78865	
agtcttttac caaaagtgtc tgtac	25
<210> 78866	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78866	
ctggacaccc acgtgcag	18
<210> 78867	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78867	
ctgggaggcc cctgtga	17
<210> 78868	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78868	
ctggaactg tgccgagtt	19
<210> 78869	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78869	
gatagggtaa catggg	16
<210> 78870	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78870	
gccactctcc cgctctacc gcc	23
<210> 78871	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78871	
gccccgctcc agcatc	16
<210> 78872	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78872	



ggacctggga ggcccctgtg a	21
<210> 78873	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78873	
gggctccggc ttctct	17
<210> 78874	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78874	
ggggcttccc ctcatg	17
<210> 78875	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78875	
ggtagaaact gtacatag	18
<210> 78876	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78876	
ggtccgtggt agctgtg	17
<210> 78877	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78877	
gtcggacacc ttggtt	16
<210> 78878	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78878	
gtgccctctt agttggtgtg tgag	24
<210> 78879	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78879	
gttcctgca gtggaggtgg actg	24
<210> 78880	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78880	
tcttcagcag ttcaagtact t	21
<210> 78881	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78881	
tttccttgat tgcattttg t	21
<210> 78882	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78882	
agcatacttt ggtgtttgtg ttg	23
<210> 78883	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78883	
aggagcatcg aagggcaccg a	21
<210> 78884	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78884	
ccaggcccag gtct	14
<210> 78885	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78885	
cttgggtccc tgttttct	19
<210> 78886	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78886	
ggagcgtgag gagcag	16
<210> 78887	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78887	
gggcccattg gttctt	16
<210> 78888	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78888	
gggcttctga gggactgg	18
<210> 78889	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78889	
gcgttgagtg ttcaaatgg tt	22
<210> 78890	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78890	
gggtcggatt ttgttttta gtga	24
<210> 78891	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78891	
tcaagcatgt taagtggtaa ta	22
<210> 78892	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78892	
ccctttcct gcagat	16
<210> 78893	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78893	
agagaaggcc gggcacgg	18
<210> 78894	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78894	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 78895	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78895	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 78896	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78896	
ggctcatgcc tgtaatcca g	21
<210> 78897	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78897	

cagcctaaac atttgcc	18
<210> 78898	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78898	
gagaccaatg cccagatgga	20
<210> 78899	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78899	
tcctgtattc tagtgatctt ctt	23
<210> 78900	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78900	
ctcctcttac cctacccca	19
<210> 78901	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78901	
gattgtttc ttcccgtgg	19
<210> 78902	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78902	
gcagttgtgg ttgtgag	17
<210> 78903	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78903	
gttggtgaaa cccttggt	19
<210> 78904	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78904	
tcctgtctgc tgagcca	17
<210> 78905	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78905	
tcctgtattt tcatttctg	19
<210> 78906	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78906	
tgccaatttg gagtgcag	18
<210> 78907	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78907	
tggcggggga tgagcagggt	20
<210> 78908	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78908	
aggggaggga acctgggtat gg	22
<210> 78909	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78909	
atcagctgag aggagctat	19
<210> 78910	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78910	
cacagagtta gtaatgcc	19
<210> 78911	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78911	
gcacacagct ttgctta	18
<210> 78912	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78912	
gccttcctac tcccat	16
<210> 78913	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78913	
tatggggctg gggccagt	18
<210> 78914	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78914	
tgggctggtg ggagtgggat	20
<210> 78915	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78915	
gaatggcatt taagaaaaca agc	23
<210> 78916	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78916	
tggctgtga ttggcttggc tcag	24
<210> 78917	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78917	
aggataatct ttgacattt	20
<210> 78918	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78918	
tgctttgtta agtatt	16
<210> 78919	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78919	
cactctctt ccacgca	17
<210> 78920	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78920	
gctcactctc ttccacgca	20
<210> 78921	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78921	
ccactgtctg ccagccactg	20
<210> 78922	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78922	

cccagctgcc ttacctt	17
<210> 78923	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78923	
ctctgtttc tactgcca	18
<210> 78924	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78924	
cttctgcatt tcaaagtcct	20
<210> 78925	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78925	
gagtgaagag ccggagc	17
<210> 78926	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78926	
gcattgaaa gcttctggct	20
<210> 78927	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78927	
gcgatgagag ctgct	15
<210> 78928	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78928	
gcttggcata cagggcct	18
<210> 78929	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78929	
ggtaagaaga gtgtgaccag gag	23
<210> 78930	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78930	
gtctgccagc cactgc	16
<210> 78931	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78931	
gtgcagcctg ctccctcc	18
<210> 78932	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78932	
actacaacct ccgcctc	17
<210> 78933	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78933	
agtctcaaac tcccgacctt a	21
<210> 78934	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78934	
cactacaacc tccgcct	17
<210> 78935	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78935	
cactacaacc tccgcctc	18
<210> 78936	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78936	
cagggcatga tgggtgggca	19
<210> 78937	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78937	
ccagctactg cttcacca	18
<210> 78938	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78938	
ccagctactg cttcacca	18
<210> 78939	
<211> 25	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 78939	
cccactcacc accagcccac actct	25
<210> 78940	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78940	
ctcaaactcc cgacctta	18
<210> 78941	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78941	
ctcaaactcc cgacctta	18
<210> 78942	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78942	
ctcctgaact caagcaa	17
<210> 78943	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78943	
gaccacaaat ttggtttc ca	22
<210> 78944	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78944	
gcccagctac tgctcacca	20
<210> 78945	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78945	
gctagtctca aactcccgac cta	24
<210> 78946	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78946	
gctcactgta aactcaagct cctg	24
<210> 78947	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78947	

gctgggattg caggtgtga	19
<210> 78948	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78948	
ggtgaggaca tgctgtggg aggg	24
<210> 78949	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78949	
gtgtctggag gcgctgttc	19
<210> 78950	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78950	
tcactacaac ctccgcctc	19
<210> 78951	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78951	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 78952	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78952	
gatgtatgcc aagcgg	16
<210> 78953	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78953	
ggcctccact gggccctgtg ctg	23
<210> 78954	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78954	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 78955	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78955	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 78956	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78956	
ggatgtcagg ttttg	16
<210> 78957	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78957	
ggctcacgcc tgtaatcca g	21
<210> 78958	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78958	
tgtgctctgg ttctccc	18
<210> 78959	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78959	
ttcagctttt gtgctctggt t	21
<210> 78960	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78960	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 78961	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78961	
ggctcacgcc tgtaatcca g	21
<210> 78962	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78962	
agaaagtctt gagaaac	17
<210> 78963	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78963	
agtcctttg atgtggctgc gttg	24
<210> 78964	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78964	
agtgcacaca caacaggtc	19
<210> 78965	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78965	
atgcctataa tcccagctac ttg	23
<210> 78966	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78966	
atgcctgtaa tcccagaact	20
<210> 78967	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78967	
ccctttgatg tggctgc	17
<210> 78968	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78968	
ctctgccgcc caccctc	17
<210> 78969	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78969	
cttcagaaag agaaagtctg gggaa	25
<210> 78970	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78970	
gagaacccca gacagggacc agc	23
<210> 78971	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78971	
gccctaggca actgcagctg	20
<210> 78972	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78972	

ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 78973	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78973	
gggaaactgt ctgtgcctgc t	21
<210> 78974	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78974	
ggtggggagt gtgcggg	17
<210> 78975	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78975	
ggtggggagt gtgcgggagg g	21
<210> 78976	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78976	
tccatgagtc ttccagg	18
<210> 78977	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78977	
tggtatagac aggagtgtgg g	21
<210> 78978	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78978	
tgtggcaggt gctgg	15
<210> 78979	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78979	
aacaatcctg cagacaagcg tt	22
<210> 78980	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78980	
acagatggag cccacccac	20
<210> 78981	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78981	
atttctcca ctct	15
<210> 78982	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78982	
caacaacctg tactgagt	19
<210> 78983	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78983	
cccacccacc ttctcca	18
<210> 78984	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78984	
cccacccacc ttctccaca cct	23
<210> 78985	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78985	
cttctggggc atggcactca	20
<210> 78986	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78986	
gccaggtctt tcatgtaact gctgc	25
<210> 78987	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78987	
gggcatggca ctgagca	17
<210> 78988	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78988	
gggcatggct gaggt	15
<210> 78989	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 78989	
gtcctcctca ttctggcagc a	21
<210> 78990	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78990	
tgagtgaatg ggatgg	16
<210> 78991	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78991	
agcagtagac tgtatggtct ttca	24
<210> 78992	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78992	
cacccgcggt ctgagggga	18
<210> 78993	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78993	
ctggctagtg gttgttact tg	22
<210> 78994	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78994	
acagtctctc cctg	14
<210> 78995	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78995	
acagtctctc cctgcagctt	20
<210> 78996	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78996	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 78997	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78997	

actatgtgtt agctgctgt	19
<210> 78998	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78998	
agcagagagg aaaatgga	18
<210> 78999	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 78999	
agccctcaga ctctccctc a	21
<210> 79000	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79000	
atgcctataa tcccagcttc t	21
<210> 79001	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79001	
caagggttaag agcacggg	18
<210> 79002	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79002	
cctccatccc ttcttgat	19
<210> 79003	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79003	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 79004	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79004	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 79005	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79005	
gtagggtggg gcagt	15
<210> 79006	



<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79006	
caatttattc tacttctgg	19
<210> 79007	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79007	
acatcttttt ttgtttttgt tt	22
<210> 79008	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79008	
acctctcat aagcggctt	19
<210> 79009	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79009	
actgcaacct ccgcct	16
<210> 79010	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79010	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 79011	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79011	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 79012	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79012	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 79013	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79013	
agtacctacc ctacctca	18
<210> 79014	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79014	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 79015	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79015	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 79016	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79016	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 79017	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79017	
cggctcactg caacctccgc ct	22
<210> 79018	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79018	
gcgtgagcca ctgcacccag c	21
<210> 79019	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79019	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 79020	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79020	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 79021	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79021	
ggctctcca acctcacttt tc	22
<210> 79022	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79022	

gtttcagaaa gctgggtggt gg	22
<210> 79023	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79023	
tactatatat gatggtgtgc tactgt	26
<210> 79024	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79024	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 79025	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79025	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 79026	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79026	
tcagcctccc aagtagctgt ga	22
<210> 79027	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79027	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 79028	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79028	
tcggcctccc aaagtgtggt gat	23
<210> 79029	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79029	
tggcttagga gtatagtttt a	21
<210> 79030	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79030	
actcacactg gagtgaacc tt	22
<210> 79031	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79031	
agctaggctg aagtgtagtg	20
<210> 79032	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79032	
ctcaagctat cctctgcct ca	22
<210> 79033	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79033	
gccaccatgc tcagct	16
<210> 79034	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79034	
tcaagctatc ctctgcctc a	21
<210> 79035	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79035	
tgagttcatg tgtgtgtgtg tgtg	24
<210> 79036	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79036	
tggagaaaag ccctatgaa	19
<210> 79037	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79037	
ttctgtcatg agttttggc	19
<210> 79038	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79038	
ttgtggggc cttttgcatt ta	22
<210> 79039	
<211> 27	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79039	
ttttatggg aaaactactt tttgtt	27
<210> 79040	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79040	
aagagctcgg accagc	16
<210> 79041	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79041	
cactgctccc aggagcccac a	21
<210> 79042	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79042	
ccagaaccac ccgccccac ca	22
<210> 79043	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79043	
ccagctccag aaccacccgc cc	22
<210> 79044	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79044	
ccccaccatg cgtcctgctc tca	23
<210> 79045	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79045	
aatggcagag tcagttcca	20
<210> 79046	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79046	
gcgctgggc cctgcctcc	20
<210> 79047	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79047	

gggtgggggc agcgtgggg	19
<210> 79048	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79048	
gttagggaa actgaggc	18
<210> 79049	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79049	
tggcaaagta gacatgggt	19
<210> 79050	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79050	
tggggtgctg ccagg	15
<210> 79051	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79051	
aactcagctt ctctacctc	20
<210> 79052	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79052	
aaggtgggca gatcacctg	19
<210> 79053	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79053	
actcagcttc ttctacctc	19
<210> 79054	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79054	
actcagcttc ttctacctc	19
<210> 79055	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79055	
actgcagcct ccacct	16
<210> 79056	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79056	
actgcagcct ccacctc	17
<210> 79057	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79057	
actgcagcct ccacctc	17
<210> 79058	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79058	
actgcagcct ccacctcc	18
<210> 79059	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79059	
aggccaaggc aggcagatca cctg	24
<210> 79060	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79060	
atggtggtga ccagggtgggc ag	22
<210> 79061	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79061	
caactcagct tttctacct c	21
<210> 79062	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79062	
caactcagct tttctacct cc	22
<210> 79063	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79063	
cacagaggaa tagtggt	17
<210> 79064	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79064	
cactgcagcc tccacctc	18
<210> 79065	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79065	
cagatgagtg atcact	16
<210> 79066	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79066	
caggtaaaag agaaaagac	19
<210> 79067	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79067	
ctcagcttct tctacctc	18
<210> 79068	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79068	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 79069	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79069	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 79070	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79070	
ctgcaggggc agaagtgcac gtct	24
<210> 79071	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79071	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 79072	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79072	



gcatgagcca ctgtgcct	18
<210> 79073	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79073	
gcctgtagtg ccagcta	17
<210> 79074	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79074	
gctcactgca gcctccacct c	21
<210> 79075	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79075	
gctggctctcg aactcctgac ctca	24
<210> 79076	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79076	
gcttcttcta cctcct	16
<210> 79077	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79077	
ggaatagtgt taggatca	18
<210> 79078	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79078	
ggcacagtgg ctcacacctg ta	22
<210> 79079	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79079	
ggctcacacc tgtaacccta g	21
<210> 79080	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79080	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 79081	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79081	
tcaagcgatc ctccacctc a	21
<210> 79082	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79082	
tcactgcagc ctccacctc	19
<210> 79083	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79083	
tcactgcagc ctccacctcc	20
<210> 79084	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79084	
tcagcctccc aaaatgcttc gat	23
<210> 79085	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79085	
tcaggtgatc caccacctc a	21
<210> 79086	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79086	
tctagtgtg gcatca	16
<210> 79087	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79087	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 79088	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79088	
aactgccctc ctctcca	17
<210> 79089	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79089	
aagcacagag tccatctca	19
<210> 79090	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79090	
acagtgcgac agacctcca	19
<210> 79091	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79091	
cacattcctg tctcca	16
<210> 79092	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79092	
cagctgctgc ctattccctg	20
<210> 79093	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79093	
ccaggggcag accacgggga a	21
<210> 79094	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79094	
cctctcagcc atgctct	17
<210> 79095	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79095	
ctggctaggt gtaga	15
<210> 79096	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79096	
ctttgccctg tgttctcca	19
<210> 79097	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79097	

gctttgccct gtgttctcca	20
<210> 79098	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79098	
ggactcatcg agtcccatgg	20
<210> 79099	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79099	
ggtggagggg gtgggaatgg ggga	24
<210> 79100	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79100	
tcaaaaaatc tcctaccca	19
<210> 79101	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79101	
accgaccac tgcag	15
<210> 79102	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79102	
agaccatgac cactgtagg	19
<210> 79103	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79103	
aggaatctga aggcaactgg	19
<210> 79104	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79104	
ccacagggag actgggatgt tc	22
<210> 79105	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79105	
ccatcagatg gacgatctga aca	23
<210> 79106	

<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79106	
cgccaggaga agaagaggga gaaactgt	28
<210> 79107	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79107	
cgtaggagtg atgacagctc	20
<210> 79108	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79108	
ctcatccctc tgcctc	16
<210> 79109	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79109	
gccgggggtgt gtgtgtgtg	19
<210> 79110	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79110	
ggaatctgaa ggcactgg	18
<210> 79111	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79111	
ggggtgtgtg tgtgtgtg	18
<210> 79112	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79112	
ggggtgtgtg tgtgtgtgtg tgatt	25
<210> 79113	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79113	
tgagcagtct gcctgtga	18
<210> 79114	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79114	
tggtctggggt tgttcctg	19
<210> 79115	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79115	
tgtgatttc actgtggggt gt	22
<210> 79116	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79116	
gcttcattgt acacagggg	19
<210> 79117	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79117	
gggaagccca gcctgcatct agct	24
<210> 79118	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79118	
gttgacaca acatctgaga	20
<210> 79119	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79119	
atgggagggtc gtcct	16
<210> 79120	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79120	
cacatttta ccgcagt	17
<210> 79121	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79121	
ggactcgttc gaacatcgtg g	21
<210> 79122	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79122	

tgggcagcat cctatccc	18
<210> 79123	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79123	
tgggcagcat cctatccc	18
<210> 79124	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79124	
ggggggggggc ccggaggccc tgg	23
<210> 79125	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79125	
acaattaaaa gctttgc	18
<210> 79126	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79126	
acaattaaaa gctttgc	18
<210> 79127	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79127	
atctttgtgt ttagctca	18
<210> 79128	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79128	
tgtattggga aagaca	16
<210> 79129	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79129	
aacctgtgct cagtctgaag a	21
<210> 79130	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79130	
atctttgtgt ttagctca	18
<210> 79131	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79131	
ctagtgtctg ctgttg	16
<210> 79132	
<211> 31	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79132	
tgacgggtgag aagtctccac ctggtcttcc a	31
<210> 79133	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79133	
caccactgcc acctcc	16
<210> 79134	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79134	
tcactcaact gctgtca	18
<210> 79135	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79135	
cctgcccccc ccaccaactg	20
<210> 79136	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79136	
gataatttat tctgga	16
<210> 79137	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79137	
gcctgtggtc ccagcta	17
<210> 79138	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79138	
ggcttatgac cctacttttc t	21
<210> 79139	
<211> 16	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 79139	
cacaaacacc actact	16
<210> 79140	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79140	
caccactact aaaaaca	17
<210> 79141	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79141	
ggaaattcac cagag	15
<210> 79142	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79142	
tctgtttgat taattgtatg atctta	26
<210> 79143	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79143	
atTTTTtcc ttga	15
<210> 79144	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79144	
taggtattc attcag	16
<210> 79145	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79145	
TTTTctta ctaatc	16
<210> 79146	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79146	
agaggggtgc ggcagcttca	20
<210> 79147	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79147	

aggcggagaa cccggggggt	20
<210> 79148	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79148	
atcttgagg cagggagggtg agg	23
<210> 79149	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79149	
catgcgtgtc ggtgtat	17
<210> 79150	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79150	
ctgggtggcg ggcccaggga	20
<210> 79151	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79151	
cttgaggca gggagggtga	19
<210> 79152	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79152	
gagggagtgg gcctgg	16
<210> 79153	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79153	
gcagaggggt gcgcagctt	20
<210> 79154	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79154	
gggtgcggca gcttca	16
<210> 79155	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79155	
ttgcttctc agtctgcac ttg	23
<210> 79156	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79156	
agggaggaga tgggctga	18
<210> 79157	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79157	
tcacaggtct agaacagtgc ct	22
<210> 79158	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79158	
agctttttt tgatatatg	19
<210> 79159	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79159	
aaggcagaca ttgcagt	17
<210> 79160	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79160	
agatgctgca cttctggc	18
<210> 79161	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79161	
caatcctccc acctta	16
<210> 79162	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79162	
ccacgcgcat caccatgtcc agctga	26
<210> 79163	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79163	
cccccagaag gaatgcagc	19
<210> 79164	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79164	
ctgtaatccc agaacttta	19
<210> 79165	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79165	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 79166	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79166	
gcaggtgagg ctgaaag	17
<210> 79167	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79167	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 79168	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79168	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 79169	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79169	
ggttggggcc aggtgcggtg	20
<210> 79170	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79170	
gttggggcca ggtgcggtgg	20
<210> 79171	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79171	
tgggctacaa gagccaaa	18
<210> 79172	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79172	

gggcccagct cttctcctg	20
<210> 79173	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79173	
cagcctctcc aggccca	17
<210> 79174	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79174	
cagcctctcc aggccca	17
<210> 79175	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79175	
cgatcctccc acgtca	16
<210> 79176	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79176	
gcctcaaact cccaggctca agcaa	25
<210> 79177	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79177	
ggcccatacc ctacgtcacg gca	23
<210> 79178	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79178	
tatagcctca aactcccagg ctca	24
<210> 79179	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79179	
tcccagcctt ctctccag	18
<210> 79180	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79180	
ccatcacaga gtcttt	16
<210> 79181	

<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79181	
cctgcgtgtc tgtg	14
<210> 79182	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79182	
cctgtttgtc aatctttgg	19
<210> 79183	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79183	
ggacctgttg aaagcctcga ga	22
<210> 79184	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79184	
ggcttcttgg cgtgtgtggt g	21
<210> 79185	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79185	
gggagggggt ggagggtgtg tgg	23
<210> 79186	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79186	
ggtgggagtt atgctggggg	20
<210> 79187	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79187	
tcaccctgtt tgtca	15
<210> 79188	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79188	
tgcttgctaa ggaacaga	18
<210> 79189	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79189	
atatctgaaa gtaattgt	18
<210> 79190	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79190	
atgatcactg tgctataatg tac	23
<210> 79191	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79191	
ctgcatact tctgtga	17
<210> 79192	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79192	
gactgtcaca actgttatg	19
<210> 79193	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79193	
tgcatgtta tacatactgt gtac	24
<210> 79194	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79194	
ttagaaactg gagattatt ga	22
<210> 79195	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79195	
ctgcagaact ttagtgcaga gttt	24
<210> 79196	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79196	
ctgtagaggt ggtttaatt cct	23
<210> 79197	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79197	

gaggtggtt taattcctt	20
<210> 79198	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79198	
aacgacaaaa gccggttct ca	22
<210> 79199	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79199	
acaaacctgc atatcctgca c	21
<210> 79200	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79200	
agccaggctc ccagcggcaa tg	22
<210> 79201	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79201	
gccagtcaga atggcga	17
<210> 79202	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79202	
ggacagggat ggagctggag	20
<210> 79203	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79203	
tgacatgta tcccgg	16
<210> 79204	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79204	
tggacacttg ggatatttg a	21
<210> 79205	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79205	
aagcacctc ctatgtgct	19
<210> 79206	



<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79206	
agctgaggtt gtagcca	17
<210> 79207	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79207	
cacatcctgg gaacactt	19
<210> 79208	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79208	
cagggtgaaa ccacgtctct	20
<210> 79209	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79209	
ccacatcatc tgtcttctct a	21
<210> 79210	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79210	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 79211	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79211	
gcgcctgtag tccag	16
<210> 79212	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79212	
gctagtgcct gggcaca	17
<210> 79213	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79213	
ttgcagttt tacctagtgc tgg	23
<210> 79214	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79214	
acacaggaag gacaggc	17
<210> 79215	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79215	
actgcaacct ctgtctc	17
<210> 79216	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79216	
cctccaaagt gctgg	15
<210> 79217	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79217	
cctccaaagt gctggaatta	20
<210> 79218	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79218	
ctcgaacttc tgacctca	18
<210> 79219	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79219	
gctcactgca acctctgtct c	21
<210> 79220	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79220	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 79221	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79221	
aggccaaggc gggtggaatca cctg	24
<210> 79222	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79222	

agtacagatg gctgt	15
<210> 79223	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79223	
atggccctga tagcttct	18
<210> 79224	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79224	
ctcacttaac ttgcaa	16
<210> 79225	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79225	
ctgtaatccc agctactca	19
<210> 79226	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79226	
cttcaaggc actgaaca	18
<210> 79227	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79227	
gctcatgacg tggcttctgc	20
<210> 79228	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79228	
ggctcacgtc tgtaatccca g	21
<210> 79229	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79229	
gtctgtaatc ccagcact	18
<210> 79230	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79230	
gttacaaggc cccaggcca	19
<210> 79231	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79231	
tccaaaagtg ctgggat	17
<210> 79232	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79232	
ttgcagaagc agaaagcaag ccc	23
<210> 79233	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79233	
tttctggact caaacga	17
<210> 79234	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79234	
aatccaagc tctctca	17
<210> 79235	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79235	
aaccactgc cctgtaacc	19
<210> 79236	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79236	
aggtggctac tacctta	17
<210> 79237	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79237	
agtgattgct ggtccaggg	19
<210> 79238	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79238	
catcctaaca gcctcc	16
<210> 79239	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79239	
cccacctccc acccaccaca ga	22
<210> 79240	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79240	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 79241	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79241	
gattatagga gctgcgtgt	19
<210> 79242	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79242	
gccaaaggtg agagtcactg a	21
<210> 79243	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79243	
gcccacaggg tgggccagg	20
<210> 79244	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79244	
gctcaaatac cattacctct	20
<210> 79245	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79245	
ggctcagcc tgtaatccca g	21
<210> 79246	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79246	
ggtggcaaaa tcacaggtt	19
<210> 79247	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79247	

tacaacctcc ccatca	16
<210> 79248	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79248	
ttcaagcttt cagcc	15
<210> 79249	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79249	
acagttgagg gctttgtt	19
<210> 79250	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79250	
cggctgccag ccatctggcc	20
<210> 79251	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79251	
gttaaggcat gagcatgtg	19
<210> 79252	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79252	
tctgcacett ccccatcag	19
<210> 79253	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79253	
tgcaccttc ccatcag	17
<210> 79254	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79254	
ttcccgagg caagcattgt ttca	24
<210> 79255	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79255	
acacagccaa ctagtatga	20
<210> 79256	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79256	
cagcttatgg gcagca	16
<210> 79257	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79257	
ctctcagcag aacacctatg gg	22
<210> 79258	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79258	
gataaaggcg agcac	15
<210> 79259	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79259	
gcagctatgg gcagctgcc	19
<210> 79260	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79260	
tacctgggag ctactc	16
<210> 79261	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79261	
tcagaccact gcaa	14
<210> 79262	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79262	
gctcactgca aacccgcctc	20
<210> 79263	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79263	
gctgggatta gaggcattgtg	20
<210> 79264	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79264	
taaatggaga ctggaa	16
<210> 79265	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79265	
tcccaaagtg ctgggatg	18
<210> 79266	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79266	
tcggcctccc aaagtgctgg gatg	24
<210> 79267	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79267	
tggccaggcg acagcagca	19
<210> 79268	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79268	
accatgacat ttgcca	16
<210> 79269	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79269	
gagctgctgc ttggtggtag tggt	24
<210> 79270	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79270	
gcttcggtaa ctgatgcc	18
<210> 79271	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79271	
tagagtcccg agcctca	17
<210> 79272	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79272	



tccagtgggtg cttggttctc tc	22
<210> 79273	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79273	
tgggtggagg ggagcc	16
<210> 79274	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79274	
ttgctgtaa ataaagac	18
<210> 79275	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79275	
atgtggttct gtacagtgat gtat	24
<210> 79276	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79276	
ctgcttgtgt caggtg	16
<210> 79277	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79277	
cttctatata catttta	17
<210> 79278	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79278	
gcattgtgag atttgggg	18
<210> 79279	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79279	
ggctactctc ctctgg	17
<210> 79280	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79280	
ggttctgtac agtgatgta	19
<210> 79281	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79281	
tcaggtgaag gtgagg	16
<210> 79282	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79282	
tctccacatc cccgcctccc a	21
<210> 79283	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79283	
tggtttttaa ggttta	16
<210> 79284	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79284	
ttgtgtcagg tgaaggtag gg	22
<210> 79285	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79285	
aggggaaggca gggtttgg	18
<210> 79286	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79286	
gaggtctgct ttggct	16
<210> 79287	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79287	
atctttgtgt ttagctca	18
<210> 79288	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79288	
ctagtgtctg ctgttg	16
<210> 79289	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79289	
aagcagcagg gacaccggca	20
<210> 79290	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79290	
cagggaggat ttgggagggc	20
<210> 79291	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79291	
ccatgggagc agcagagcc	19
<210> 79292	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79292	
cctggagctt ggctgtgg	18
<210> 79293	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79293	
cgcagatgcc aagcagtgt c	21
<210> 79294	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79294	
cgggaaggag acacaggcct tgtg	24
<210> 79295	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79295	
gccagggctt ccccgtagg	18
<210> 79296	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79296	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 79297	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79297	

ggaacagctg ggctaagg	18
<210> 79298	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79298	
ggacacagga gaaaccaggc	20
<210> 79299	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79299	
ggctcacgtc tgtaatcca g	21
<210> 79300	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79300	
gggaggagg ctgtcg	16
<210> 79301	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79301	
gtctgtaatc ccagcact	18
<210> 79302	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79302	
gtggaggctc agccactgtg ag	22
<210> 79303	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79303	
tggccccgtg gcagtgaat	19
<210> 79304	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79304	
tgggctcgcc tcttc	15
<210> 79305	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79305	
tgtctctact aaaaatgca	19
<210> 79306	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79306	
cccaatatcc actctac	17
<210> 79307	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79307	
gagtagcaca gtgctgct	18
<210> 79308	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79308	
ggctgggccc agcgtgagta	20
<210> 79309	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79309	
gggataaaatt ttatatgca t	21
<210> 79310	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79310	
gtcatgctct gtgtaata	18
<210> 79311	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79311	
ttggctattg tacttatttc ttg	23
<210> 79312	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79312	
attggggtga tgatacccac cccaa	25
<210> 79313	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79313	
cttagagctg ggcttcaggg tt	22
<210> 79314	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79314	
gaactgaaca agcttgcac	20
<210> 79315	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79315	
tgagcacagc ctggtaggg	19
<210> 79316	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79316	
ttctcactct cgatgtggc	19
<210> 79317	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79317	
ttgttttat actgaaggct	20
<210> 79318	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79318	
ttgattgaat taattactct tgg	23
<210> 79319	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79319	
atagcatccc agctcct	17
<210> 79320	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79320	
atatcaagat gaggctttg tt	22
<210> 79321	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79321	
cagtcaggag ctggga	16
<210> 79322	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79322	

cattgtaa at agtgcct	17
<210> 79323	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79323	
ctgtgggggg cgtccagtg ttc	23
<210> 79324	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79324	
gcatgagagg tgtttgtta	20
<210> 79325	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79325	
gcctctgtaa tgtggtctg c	21
<210> 79326	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79326	
ggatattgc attaagcc	19
<210> 79327	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79327	
ggggcaggcc caccctcct	19
<210> 79328	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79328	
gtagctgtgt ttgtgacca ca	22
<210> 79329	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79329	
tcaaaggatc ctgcagctt	20
<210> 79330	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79330	
tgatgtagga ttgctgc	17
<210> 79331	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79331	
acaaacctgc acattctgca c	21
<210> 79332	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79332	
cctaattgtag attatgggtt	20
<210> 79333	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79333	
cctgaacac catctctt	18
<210> 79334	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79334	
ctgctcaaaa gtcacctta	19
<210> 79335	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79335	
cttagctgta ttatgtgaa	19
<210> 79336	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79336	
tagtcctcag acggtaatgt g	21
<210> 79337	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79337	
tgctttggat tgctgc	16
<210> 79338	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79338	
tcaactcctt cagtttatct tgg	23
<210> 79339	
<211> 23	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 79339	
tcgactcctt cagtttatct tgg	23
<210> 79340	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79340	
tcgactcctt cagtttatct tgg	23
<210> 79341	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79341	
tcgactcctt cagtttatct tgg	23
<210> 79342	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79342	
ttccttttat gcattg	16
<210> 79343	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79343	
ttccttttat gcattg	16
<210> 79344	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79344	
acattttcag aaagcatttg ctca	24
<210> 79345	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79345	
tcagtgcttt cccaactctt gg	22
<210> 79346	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79346	
tcgctatgtg caatactgt	19
<210> 79347	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79347	

agacagagct ggtttcatgg g	21
<210> 79348	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79348	
aggcgggtcc agctcgg	17
<210> 79349	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79349	
ctcctcttga ctcctgccct cca	23
<210> 79350	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79350	
gataccgcgg agcaca	16
<210> 79351	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79351	
gggcctcttt ctcctcttga	20
<210> 79352	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79352	
tggtcccag gctggagttc ct	22
<210> 79353	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79353	
ttggtctgtg gcatgcagtt cct	23
<210> 79354	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79354	
actgcaagcc ccaccttct	19
<210> 79355	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79355	
cactgccaac gtagagggcc cagca	25
<210> 79356	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79356	
cctccaatct gcattg	16
<210> 79357	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79357	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 79358	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79358	
cgggtcactg caagccccac ct	22
<210> 79359	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79359	
gcatgagcca ctgcgcccg c	21
<210> 79360	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79360	
gctcactgca agccccacct t	21
<210> 79361	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79361	
gctgggatta caggcat	17
<210> 79362	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79362	
gggcctcaa tctgcattga tt	22
<210> 79363	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79363	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 79364	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79364	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 79365	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79365	
tctgctgagc aatctt	16
<210> 79366	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79366	
agtactggta ataata	16
<210> 79367	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79367	
agtgaaattc ttccattggg gg	22
<210> 79368	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79368	
atacctggat atttgct	17
<210> 79369	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79369	
taagcaattg ttcctca	17
<210> 79370	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79370	
tcagcactaa aggtttgttg a	21
<210> 79371	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79371	
tctgctggtc tgtttttc	19
<210> 79372	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79372	

tcttcgttgt tgttgt	17
<210> 79373	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79373	
tgctggctctg ttttt	16
<210> 79374	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79374	
accacaacgc ccggctaatt gttgt	25
<210> 79375	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79375	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 79376	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79376	
ctgccccaaa ctacagct	18
<210> 79377	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79377	
cttgggactg gtcgtgc	17
<210> 79378	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79378	
gaaacctgga tctcatcott gcctta	26
<210> 79379	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79379	
gaagagcaga accggc	16
<210> 79380	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79380	
gcgctgctgc ccctgctccg ca	22
<210> 79381	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79381	
gtcgaggctg gagtgtagtg g	21
<210> 79382	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79382	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 79383	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79383	
tccccagctc tgccccatc gtgtt	25
<210> 79384	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79384	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 79385	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79385	
ttgtggaggc gtggaaatgc c	21
<210> 79386	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79386	
cctggggctg gcctggt	17
<210> 79387	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79387	
tctgcaggtc ttggctggtt tca	23
<210> 79388	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79388	
tgagtacaga aaaccagttc caa	23
<210> 79389	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79389	
tggcaggggc tagcatggg	19
<210> 79390	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79390	
agattggccc ctacctct	18
<210> 79391	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79391	
caaactgatt tctggtggca c	21
<210> 79392	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79392	
cagctgcctc ctctcca	18
<210> 79393	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79393	
gcagggccct ctcccca	17
<210> 79394	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79394	
ggaattcaat gaggaccagg c	21
<210> 79395	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79395	
cctccccact ccctcca	17
<210> 79396	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79396	
gcattctgggg gcctcctca	19
<210> 79397	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79397	

ggacagaggt ggctgggg	18
<210> 79398	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79398	
gttgaggctg agactcactg g	21
<210> 79399	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79399	
ccccttgccc agcatc	16
<210> 79400	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79400	
ccgggaatgg gcccc	15
<210> 79401	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79401	
cctgcccccg accccacagc t	21
<210> 79402	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79402	
ctggggcata ggatgggcat aggt	24
<210> 79403	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79403	
gccaagggcc ccctgggtgt gt	22
<210> 79404	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79404	
gcccccttgc ccagcatc	18
<210> 79405	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79405	
tcctgggacc ctcgggtctc tc	22
<210> 79406	



<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79406	
acctgctccc cactccttct cca	23
<210> 79407	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79407	
ccagtcgctg tgactgtg	18
<210> 79408	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79408	
tgggaaggtg ggaggg	16
<210> 79409	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79409	
cagccagcac ctctgcctt	19
<210> 79410	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79410	
catacttcta agttcc	16
<210> 79411	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79411	
ctggttatct tctgttcct g	21
<210> 79412	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79412	
gaagggcagg ccagc	15
<210> 79413	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79413	
ggtggggagt tctggggt	18
<210> 79414	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79414	
tcttggtgtg tggga	15
<210> 79415	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79415	
ttctcccagg taggggcagg agg	23
<210> 79416	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79416	
ccgttccatg tactgccgc	19
<210> 79417	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79417	
ctcaggcctg tgctccccag t	21
<210> 79418	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79418	
gtaggggcga cacaggta	18
<210> 79419	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79419	
gtgctcaata aatgtgt	17
<210> 79420	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79420	
tcaatgctag aagaaccctt gg	22
<210> 79421	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79421	
tcctctagta atgctcttc a	21
<210> 79422	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79422	

tgagtctctg tgtgggtctg tgtg	24
<210> 79423	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79423	
acagtccttt ctgcagctt	19
<210> 79424	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79424	
cacagtcctt tctgcagctt	20
<210> 79425	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79425	
caactccaac aggctgac	18
<210> 79426	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79426	
ccgggcctga ggggcgtccc gggc	24
<210> 79427	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79427	
gctccgacgc gcttgcg	18
<210> 79428	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79428	
tataagccgg cccaggca	18
<210> 79429	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79429	
aggcaggcca acctggag	18
<210> 79430	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79430	
aggccaaggt gggatgatca cctg	24
<210> 79431	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79431	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 79432	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79432	
cggggctggg agctga	16
<210> 79433	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79433	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 79434	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79434	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 79435	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79435	
ggatgtcagc atcccccg	18
<210> 79436	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79436	
ggctcacgct tgtaatccca g	21
<210> 79437	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79437	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 79438	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79438	
gggtgtggcc cagca	15
<210> 79439	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79439	
tggggcacag ccatgg	16
<210> 79440	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79440	
tgtaatccca gctactca	18
<210> 79441	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79441	
gagagacaac gagtggcgct g	21
<210> 79442	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79442	
gttgagacag cggcgggtact gg	22
<210> 79443	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79443	
ttagaccag gcga	14
<210> 79444	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79444	
tgaggaatga gcgacagttc	20
<210> 79445	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79445	
ccacagggcc tgtgccgtgc cc	22
<210> 79446	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79446	
aagtggctct agaccaggc a	21
<210> 79447	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79447	

cccaggcagt aaacagtgct c	21
<210> 79448	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79448	
cctgccttca tccaagggtgg ga	22
<210> 79449	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79449	
cgccaccctc accatcagt	19
<210> 79450	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79450	
ctctgccatc ccaccacc	18
<210> 79451	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79451	
cttccattcc tctctcta	18
<210> 79452	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79452	
gaccctgcct ggcaggcct	19
<210> 79453	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79453	
gaggagggcc tgcacccggc t	21
<210> 79454	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79454	
gcccgcggag cagggag	17
<210> 79455	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79455	
gtctgtagtc ccagctactc a	21
<210> 79456	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79456	
tcactctgga ggcagg	16
<210> 79457	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79457	
ttgacactga cagaccctgc ctgg	24
<210> 79458	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79458	
tttctgacct atgca	15
<210> 79459	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79459	
tctacaaata cccgactgac acc	23
<210> 79460	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79460	
aaatagagat gagttggag	19
<210> 79461	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79461	
aacaatcctc atttcctaca	20
<210> 79462	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79462	
ctataatccc agctact	17
<210> 79463	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79463	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 79464	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79464	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 79465	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79465	
ggcttacgcc tataatccca g	21
<210> 79466	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79466	
ttttcacaca ccatatttct ttca	24
<210> 79467	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79467	
cgggagcagc atttcc	16
<210> 79468	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79468	
gcccactcgt atcagggtccc ggga	24
<210> 79469	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79469	
gcttttgggt atctgctt	19
<210> 79470	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79470	
gtcaagtgtg tgtgtgtga	19
<210> 79471	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79471	
gttcgagcgg cgtggctgct gt	22
<210> 79472	
<211> 29	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79472	



tgctgtgggt cgagcggcgt ggctgctgt	29
<210> 79473	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79473	
agcacatttc agccccacc ccct	24
<210> 79474	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79474	
cactgggtgc aggatcca	18
<210> 79475	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79475	
cgggagagtt atggcattta tgaa	24
<210> 79476	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79476	
ctcctcctgc cccctccct ccca	24
<210> 79477	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79477	
gagtctaccg actgtctgtc tcaga	25
<210> 79478	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79478	
tggcagctca gaagcgaggc a	21
<210> 79479	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79479	
ctggtaaaag ggctgtttt c	21
<210> 79480	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79480	
ttagctgaag cattgg	16
<210> 79481	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79481	
ggctgggccg gaggggtgtgg	20
<210> 79482	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79482	
tcctggtttt ctggttctgc c	21
<210> 79483	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79483	
caccaagggc ctggcac	17
<210> 79484	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79484	
agcatagagc catcttcc	18
<210> 79485	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79485	
ccatggaggc aggtttcggg cct	23
<210> 79486	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79486	
ggcagttgtt agtcttc	17
<210> 79487	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79487	
gtgtcagtct tggta	16
<210> 79488	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79488	
ctgagattgg gaaccacc	18
<210> 79489	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79489	
cttctgtctt caaaaggctc ctt	23
<210> 79490	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79490	
gcagattagc agcccc	16
<210> 79491	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79491	
gccagtgggtt cttgtattg	19
<210> 79492	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79492	
gccctgccac tccttctc	19
<210> 79493	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79493	
tccttgctcc tgctcacctc tctca	25
<210> 79494	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79494	
ttctctcaa tgccagc	17
<210> 79495	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79495	
ttgtcctggc agaatc	16
<210> 79496	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79496	
tggtagagta tgggggttgt a	21
<210> 79497	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79497	

ccgtcagcag tacatacagt gtcc	24
<210> 79498	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79498	
gccactgcat tccacagcct	20
<210> 79499	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79499	
actcctctcc ctgaca	16
<210> 79500	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79500	
cctgtactc ccccgattct gtga	24
<210> 79501	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79501	
ctaaagcagc agcaatagtg ttc	23
<210> 79502	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79502	
ctcaaagctt tctgacatga	20
<210> 79503	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79503	
ggataacctg cctccactca	20
<210> 79504	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79504	
tagagtgttc tgctgttc	18
<210> 79505	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79505	
tcggcccctt cacttcca	18
<210> 79506	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79506	
tggtgatatt tgtcatgctg tt	22
<210> 79507	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79507	
tcatctctct tctaattcc	18
<210> 79508	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79508	
tcatctctct tctaattcca	19
<210> 79509	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79509	
tgatgttttc aagggtgct	18
<210> 79510	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79510	
atgaacacca gattattatc ttct	24
<210> 79511	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79511	
gaaacctttt ccttgccttg	20
<210> 79512	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79512	
atccgtacat gctgct	16
<210> 79513	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79513	
agtagagggtg gttatgga	18
<210> 79514	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79514	
attattatgg ttatgattac c	21
<210> 79515	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79515	
gctgctcgtg cctgagctac cgc	23
<210> 79516	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79516	
gggctgctct tccccgtgg	19
<210> 79517	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79517	
gggggagaag gaggagctgg	20
<210> 79518	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79518	
gggtaaagtc aaggtct	17
<210> 79519	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79519	
ggtggtgggg gtggtggtg	19
<210> 79520	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79520	
gtgcctttt atgtggagt	19
<210> 79521	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79521	
tggtgagtga gatg	14
<210> 79522	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79522	

tggtgggggt ggtggtag	18
<210> 79523	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79523	
tggtgggggt ggtggtgggg gt	22
<210> 79524	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79524	
agttttctgg agtgctttgg agga	24
<210> 79525	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79525	
aaacgtcctt cagagca	17
<210> 79526	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79526	
acaaacctca ttgctgcccc ccac	24
<210> 79527	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79527	
acgcctatgt ttgttt	17
<210> 79528	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79528	
agggcctctg cccaggctct	20
<210> 79529	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79529	
atgcctccac gtactttca	19
<210> 79530	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79530	
cacgcctctc tgcagct	17
<210> 79531	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79531	
cccctcttcc ctgtcagtg	19
<210> 79532	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79532	
gattgttcat tccctagggc tagt	24
<210> 79533	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79533	
gcaaataacc cattgccaca	20
<210> 79534	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79534	
ggagacaagt gggctga	17
<210> 79535	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79535	
tcctctgaag cagagtca	18
<210> 79536	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79536	
gcgtagtcag ctgtgtggtg cat	23
<210> 79537	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79537	
caggacaggc attcaggca	19
<210> 79538	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79538	
caggcagagc aagctcca	18
<210> 79539	
<211> 16	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 79539	
cataaaatgc cagctt	16
<210> 79540	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79540	
acacaccatg gggatgaagcc a	21
<210> 79541	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79541	
agccctgtc atactgtatt g	21
<210> 79542	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79542	
aggtcagcgt gcagagcagt g	21
<210> 79543	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79543	
attttaaag gcctttgtt ta	22
<210> 79544	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79544	
cagccttgct cctctcca	19
<210> 79545	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79545	
ctgtgggtg tttgtgtg	20
<210> 79546	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79546	
gccaaaccct gctcca	17
<210> 79547	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79547	

gctctgacct ataatgtct	19
<210> 79548	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79548	
gttgagactg gctgaaatga	20
<210> 79549	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79549	
gtttccaggc ctcacagc	18
<210> 79550	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79550	
tgacagctca gtcttcacct tgcc	24
<210> 79551	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79551	
ccagaacatg atctcagg	18
<210> 79552	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79552	
ccctcagttc ctcacccctc t	21
<210> 79553	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79553	
agggcctctt gggatttact ctg	23
<210> 79554	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79554	
cagcagggtcc cagcagcctg gc	22
<210> 79555	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79555	
ccacaacttc ccacacagt	19
<210> 79556	

<211> 25  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 79556  
 atgcgaagaa gaggactgct ctaca 25  
 <210> 79557  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 79557  
 cctggaagct ggagaggatg a 21  
 <210> 79558  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 79558  
 ggtggcaaaa ttgctgtc 18  
 <210> 79559  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 79559  
 tcagggcggg tgcggga 17  
 <210> 79560  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 79560  
 tgtaaacatc cttaaaatt c 21  
 <210> 79561  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 79561  
 agctccactg agcactggc tg 22  
 <210> 79562  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 79562  
 ttatttggt gaatggttc 20  
 <210> 79563  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 79563  
 aacaatgcaa tcagtctttt a 21  
 <210> 79564  
 <211> 18  
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 79564	
atgactttgt aaatattt	18
<210> 79565	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79565	
cataataact tgtgcca	17
<210> 79566	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79566	
ctcatgttaa aatcactt	18
<210> 79567	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79567	
aacagcgcg agcaggttt tta	23
<210> 79568	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79568	
atcagaagag aaggctgg	18
<210> 79569	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79569	
ttgtttcaat ctgccttt	18
<210> 79570	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79570	
aggacacact gtgtatttc a	21
<210> 79571	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79571	
gcccagcatg cagaacaaaa gc	22
<210> 79572	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79572	

gggaggtggg gtgctg	16
<210> 79573	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79573	
aaccatgttg gcaccactgc a	21
<210> 79574	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79574	
aatcactgcc tgtctttgca	20
<210> 79575	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79575	
cgttgtgaaa ggtgccgt	18
<210> 79576	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79576	
ctgccccctt ccagc	15
<210> 79577	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79577	
ctggaggccg gctctgcttc ctg	23
<210> 79578	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79578	
gtcctgcca cacctcactt t	21
<210> 79579	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79579	
gtgttgaat agctgctga	19
<210> 79580	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79580	
tcacttaatt acatctgca	19
<210> 79581	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79581	
tcatcttctt gtgttct	18
<210> 79582	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79582	
ttagggcaca gactgttct gt	22
<210> 79583	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79583	
agaaaataga aaaaggcgct gg	22
<210> 79584	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79584	
atgcctgtaa tcccagctg	19
<210> 79585	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79585	
gcctgtaatc ccagctg	17
<210> 79586	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79586	
gtggtggtct gtcacgtggt gg	22
<210> 79587	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79587	
aattaggaga aatatgtgca	20
<210> 79588	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79588	
acacctagaa tgacttgt	18
<210> 79589	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79589	
ctccctattt ttactcca	19
<210> 79590	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79590	
gatggaggca gtggctgg	18
<210> 79591	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79591	
gcaaaatgga actttaaacc	20
<210> 79592	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79592	
ggtcactgct ggttacatt tgatt	25
<210> 79593	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79593	
tcactgttct cccatca	17
<210> 79594	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79594	
tttgctgtgt gcagatggag g	21
<210> 79595	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79595	
catagaggca gagagccc	18
<210> 79596	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79596	
cgggctgact gtggcctgc	19
<210> 79597	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79597	

gccaggtcct acgg	14
<210> 79598	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79598	
gccaggtcct acgg	14
<210> 79599	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79599	
gctgagcctt tgctca	16
<210> 79600	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79600	
tcagagagg tcaggc	16
<210> 79601	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79601	
ttggggattc gaggtgg	17
<210> 79602	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79602	
accaggtcct ctgtgca	17
<210> 79603	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79603	
agccctgcct tccttcct	18
<210> 79604	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79604	
agtctgcga tgctaagtg	19
<210> 79605	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79605	
caggtgctgc acgctcca	18
<210> 79606	



<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79606	
ccgtgctaga gtcctcaggg a	21
<210> 79607	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79607	
cctgccttcc ttcctggga	19
<210> 79608	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79608	
cgcgaggagga gggaatgttc	20
<210> 79609	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79609	
gggcacctc cagctcagc	19
<210> 79610	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79610	
ggttcccaca cctcacttt c	21
<210> 79611	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79611	
tcagtgaaga ggggctcggg ca	22
<210> 79612	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79612	
tgctatgca gtggctccg t	21
<210> 79613	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79613	
ttccaggtc ccatcca	17
<210> 79614	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79614	
tttctcagga accttcaag c	21
<210> 79615	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79615	
atagtgggaa tgaaatg	17
<210> 79616	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79616	
attgtgtgt tgtgtaact atc	23
<210> 79617	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79617	
cccatccag ccaaaga	17
<210> 79618	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79618	
cctccagccc ccagcttt	18
<210> 79619	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79619	
ctcccactgc tcctgc	16
<210> 79620	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79620	
ctggggagcc cggtgaccca ggca	24
<210> 79621	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79621	
cttcaggcct tcccttct	18
<210> 79622	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79622	

cttgaaaaat gactgga	17
<210> 79623	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79623	
gcaggatggg ggaaactgga	20
<210> 79624	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79624	
gccagcatgc aggccc	16
<210> 79625	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79625	
gcccaccccg cttcca	17
<210> 79626	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79626	
tctgtgccc tctctgg	18
<210> 79627	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79627	
ttgtcctgac cccacagttt	20
<210> 79628	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79628	
aattaggaga aatatgtgca	20
<210> 79629	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79629	
acacctagaa tgacttgt	18
<210> 79630	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79630	
ctccctattt ttactcca	19
<210> 79631	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79631	
gatggaggca gtggctgg	18
<210> 79632	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79632	
gcaaaatgga actttaaacc	20
<210> 79633	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79633	
ggtcactgct gggttacatt tgatt	25
<210> 79634	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79634	
tcactgttct cccatca	17
<210> 79635	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79635	
tttgctgtgt gcagatggag g	21
<210> 79636	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79636	
aattaggaga aatatgtgca	20
<210> 79637	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79637	
acacctagaa tgacttgt	18
<210> 79638	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79638	
ctccctattt ttactcca	19
<210> 79639	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79639	
gatggaggca gtggctgg	18
<210> 79640	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79640	
gcaaaatgga actttaaacc	20
<210> 79641	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79641	
ggtcactgct ggttacatt tgatt	25
<210> 79642	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79642	
tcactgttct cccatca	17
<210> 79643	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79643	
ttgctgtgt gcagatggag g	21
<210> 79644	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79644	
acccctttct tcttcca	17
<210> 79645	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79645	
agacgattgc tcctca	16
<210> 79646	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79646	
agatgccacc tcctgc	16
<210> 79647	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79647	

atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 79648	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79648	
atgcctgtaa tcccagttac tca	23
<210> 79649	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79649	
caggggggca gttcct	16
<210> 79650	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79650	
ccactctgcc tccgcctc	18
<210> 79651	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79651	
ccctcctctc tcct	15
<210> 79652	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79652	
ctccctcctc tctccctccc a	21
<210> 79653	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79653	
ctccgcctcc cttctgtgg	19
<210> 79654	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79654	
ctgctgagcc actgccttgc a	21
<210> 79655	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79655	
gcagcttgcc ttgact	16
<210> 79656	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79656	
gcctgtaatc ccagtta	17
<210> 79657	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79657	
gctctgcccc cccttacc t	21
<210> 79658	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79658	
ggccacagcc caggcccca	19
<210> 79659	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79659	
ggcctagtagc ctgtgg	17
<210> 79660	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79660	
ggctcatgcc tgtaatcca g	21
<210> 79661	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79661	
tcccttctgt ggctgacacc	20
<210> 79662	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79662	
agctgtttaa ttctagtca	20
<210> 79663	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79663	
aggagaatga acagaagg tg ctgg	24
<210> 79664	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79664	
aggcaaggaa ttgccctgag g	21
<210> 79665	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79665	
agtggaagga gatgtggggt gg	22
<210> 79666	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79666	
ccactgagat tctctatga	19
<210> 79667	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79667	
cccatgaggc tcagatgctg tt	22
<210> 79668	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79668	
gagggctgat ttgaagggtgc tg	22
<210> 79669	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79669	
ggacctgtta aacaatctct g	21
<210> 79670	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79670	
tttcatttag ctgctgcca	19
<210> 79671	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79671	
ctcggctggt aggtttgg	18
<210> 79672	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79672	



ctgtaatccc agcact	16
<210> 79673	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79673	
gctccgcact ggacaccct	20
<210> 79674	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79674	
ggctcacacc caaatcagg	19
<210> 79675	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79675	
ggctcacgcc tgtaatcca g	21
<210> 79676	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79676	
gggaggtgtg gcggaccagc	20
<210> 79677	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79677	
ggtgagctgg gaggtgtt	18
<210> 79678	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79678	
tcggctggta ggttgggcc ag	22
<210> 79679	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79679	
accaggtcct ctgtgca	17
<210> 79680	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79680	
agcccatccc ccagttcact	20
<210> 79681	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79681	
agccctgcct tccttcct	18
<210> 79682	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79682	
agcttcagca tgctgcg	18
<210> 79683	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79683	
agtctgcga tgctaagtg	19
<210> 79684	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79684	
caggtgctgc acgctcca	18
<210> 79685	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79685	
ccaggagcgg ttacctgggc a	21
<210> 79686	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79686	
ccgtgctaga gtctcaggg a	21
<210> 79687	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79687	
cctgcctcc ttctggga	19
<210> 79688	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79688	
ggtcccaca cctcacttt c	21
<210> 79689	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79689	
gttgggggtg gggcgtgtg	19
<210> 79690	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79690	
tcagtgaaga ggggctcggg ca	22
<210> 79691	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79691	
tgctatgcga gtggctgccg t	21
<210> 79692	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79692	
tgggggtggg gcgtgtgt	18
<210> 79693	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79693	
tttctcagga accttcaag c	21
<210> 79694	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79694	
cacaggccct gcagtgctc	19
<210> 79695	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79695	
ctgtgagtaa aactggggg	19
<210> 79696	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79696	
gatgtgtggc tttgtct	17
<210> 79697	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79697	

tgggtgcacc ccctgcct	18
<210> 79698	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79698	
tgggtggcag gggggcagca	20
<210> 79699	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79699	
ccaaacacat aaaactgcc cc	22
<210> 79700	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79700	
gccacagagc aagacccca	19
<210> 79701	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79701	
ggaccagct ctctcgaga	20
<210> 79702	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79702	
ggtcccatcc ttctccctg	20
<210> 79703	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79703	
tccaagggtg cgttttgg	18
<210> 79704	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79704	
ttctctcctt cctgcta	17
<210> 79705	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79705	
tttgggagg ggacatgggt	20
<210> 79706	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79706	
cctcccaaag tgctggaatt a	21
<210> 79707	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79707	
tcagcctccc aaagtgctgg a	21
<210> 79708	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79708	
tgtggccata gtggctgtg	19
<210> 79709	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79709	
gggcctgggg acgcggg	17
<210> 79710	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79710	
atacctaagg ggctgttt	19
<210> 79711	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79711	
gagagctctt atggagaacg cc	22
<210> 79712	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79712	
gctcaatttt tttgtca	18
<210> 79713	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79713	
ttcagtttat cagtctgt	18
<210> 79714	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79714	
ttttgctca atttttttg tca	23
<210> 79715	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79715	
aattaggaga aatatgtgca	20
<210> 79716	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79716	
acacctagaa tgacttgt	18
<210> 79717	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79717	
acttttacct cctctcc	17
<210> 79718	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79718	
ctatgtagcg gtgtttgat gga	23
<210> 79719	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79719	
ctccctattt ttactcca	19
<210> 79720	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79720	
gatggaggca gtggctgg	18
<210> 79721	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79721	
gcaaaatgga actttaaac	20
<210> 79722	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79722	

ggtcactgct ggtttacatt tgatt	25
<210> 79723	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79723	
tcactgttct cccatca	17
<210> 79724	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79724	
tttgctgtgt gcagatggag g	21
<210> 79725	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79725	
cttccttctg tatatgctt	19
<210> 79726	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79726	
gcatgagcca ccgtgcccgg ctg	23
<210> 79727	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79727	
gccccccaaa gtgctgggat	20
<210> 79728	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79728	
gcgcccgccca ccacgcccgg ct	22
<210> 79729	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79729	
gctgggatta caggcat	17
<210> 79730	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79730	
ggatttggtt ctcttttcg t	21
<210> 79731	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79731	
gggatcaggg ctgtcat	17
<210> 79732	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79732	
tcagccccc aaagtgctgg gat	23
<210> 79733	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79733	
ttctgtatat gcttgttct	19
<210> 79734	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79734	
cctgtgcccg tgtcctct	19
<210> 79735	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79735	
ctctcactgc ccgtgagtc	19
<210> 79736	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79736	
aagaggccaa attgaaggc cttgg	25
<210> 79737	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79737	
aggcagcttt ctctccagct	20
<210> 79738	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79738	
agggtgactt cagtgacatt cc	22
<210> 79739	
<211> 15	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 79739	
aggtgggacc caggc	15
<210> 79740	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79740	
cagcctacgc tcccagcc	19
<210> 79741	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79741	
cagtgtggcc cagtcctcc	19
<210> 79742	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79742	
ccagaaacaa gccacgggaa	20
<210> 79743	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79743	
ccatccgcag gcagcgt	17
<210> 79744	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79744	
ccctgctgca ccatgccact	20
<210> 79745	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79745	
gactgatgtg aggtggct	18
<210> 79746	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79746	
gagcagacac agccaga	17
<210> 79747	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79747	

gaggtggcta ttccacctgg tt	22
<210> 79748	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79748	
gccatttccc ctacctct	18
<210> 79749	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79749	
ggctcctgtg agggcactgt attg	24
<210> 79750	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79750	
ttggtagtcc ctggattgg ga	22
<210> 79751	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79751	
atctggattt cacagt	16
<210> 79752	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79752	
cctgactctg gttctc	16
<210> 79753	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79753	
ctaggagtga ggagc	15
<210> 79754	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79754	
ctttcagacc atacagtatt ca	22
<210> 79755	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79755	
gccaacattt tttttctt ga	22
<210> 79756	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79756	
gctagggctg caaagcgaga	20
<210> 79757	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79757	
gggtggggaa ggggtcgtgg tgt	23
<210> 79758	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79758	
gttttggcag ctcatTTTgg c	21
<210> 79759	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79759	
tgctgtctg ttctg	16
<210> 79760	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79760	
ttcagccatg gtagtctgg tt	22
<210> 79761	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79761	
ttccagggat ggtgttta	18
<210> 79762	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79762	
cacaatatct attttga	18
<210> 79763	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79763	
acactcaact gcagctt	17
<210> 79764	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79764	
agcccggggc tactcca	18
<210> 79765	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79765	
cggaagggc ccatccggt	20
<210> 79766	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79766	
actggtctca aactcctggc ctca	24
<210> 79767	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79767	
agataaattt tctgccctgt ga	22
<210> 79768	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79768	
agtggcccag ttctggttt cta	23
<210> 79769	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79769	
ccagaagaaa gagggcagca	20
<210> 79770	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79770	
cctctgctc cacctt	16
<210> 79771	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79771	
ctacggaagc ggtgagactg tct	23
<210> 79772	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79772	

ctcaaactcc tggcctca	18
<210> 79773	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79773	
ctcaaactcc tggcctca	18
<210> 79774	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79774	
ctggtctcaa actcctggcc tca	23
<210> 79775	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79775	
ggagagagtt ttccatgg	18
<210> 79776	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79776	
ggcagggcgg gtaacagggt ga	22
<210> 79777	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79777	
ggttgagcca gggtagggct	20
<210> 79778	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79778	
tcagcctccc aaagtgtga tga	23
<210> 79779	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79779	
ggaccggctt ccctgtga	19
<210> 79780	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79780	
gccctgccca gtctcagc	18
<210> 79781	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79781	
caacctctca ggaacaggg	19
<210> 79782	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79782	
cctcctcttt gatctctga	19
<210> 79783	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79783	
gtcacagcaa agcaacaca	19
<210> 79784	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79784	
acctcactgg gcctgcctcc	20
<210> 79785	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79785	
atgaggatgg cagctca	17
<210> 79786	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79786	
atgcctgtaa tcccagc	17
<210> 79787	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79787	
atggagaacc agcctgtga	19
<210> 79788	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79788	
caaggaggtg ggggcaaggg t	21
<210> 79789	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79789	
cacagccaat attgcaggaa ctga	24
<210> 79790	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79790	
cactgcccc ccattcta	18
<210> 79791	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79791	
cagggacaga tctggagg	18
<210> 79792	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79792	
ccaaccagca aagcgcccc	19
<210> 79793	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79793	
ccactgtgcc ctggccca	18
<210> 79794	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79794	
cccaaccacc aaggctttcc	20
<210> 79795	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79795	
ccctgccctc ctaggtcttc cc	22
<210> 79796	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79796	
cctgacctgt ggtcagaatg a	21
<210> 79797	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79797	

cgcacctgta gtcccagcta	20
<210> 79798	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79798	
ctctgggatt tcagggat	18
<210> 79799	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79799	
ctgcaggggc gcctagcagt gct	23
<210> 79800	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79800	
gagaaccagc ctgtgagg	18
<210> 79801	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79801	
gcatggggca ggcggg	16
<210> 79802	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79802	
gctacttca tgaagatctc	20
<210> 79803	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79803	
ggcacgcacc tgtagtccca g	21
<210> 79804	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79804	
ggcagctcac ccaccgcc	18
<210> 79805	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79805	
ggcttatgcc tgtaatccca g	21
<210> 79806	



<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79806	
gggcccattg acttctctg g	21
<210> 79807	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79807	
gttgggaggc cgaggcgggt gg	22
<210> 79808	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79808	
taccactgtg ccttggccca	20
<210> 79809	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79809	
tgagtgggga ctggag	16
<210> 79810	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79810	
tgcacagggg cctccca	17
<210> 79811	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79811	
ccttgtgcct ctggacttt tt	22
<210> 79812	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79812	
aaacaccaga cagagatcc	19
<210> 79813	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79813	
cttcagcagg gcagct	16
<210> 79814	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79814	
gacctccttc agcagggcag ct	22
<210> 79815	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79815	
aacaaaaaaaa accccata	18
<210> 79816	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79816	
agccactgtg cccagc	16
<210> 79817	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79817	
cagctcactg caacctc	17
<210> 79818	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79818	
cataagccac tgtgccag	19
<210> 79819	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79819	
cctcaaactc ctgggctca	19
<210> 79820	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79820	
cctcccaaag tactgggatt a	21
<210> 79821	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79821	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 79822	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79822	

cctggagccc tgtctggggt t	21
<210> 79823	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79823	
cctgtttgtc cctttcagtg gg	22
<210> 79824	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79824	
gccagggctg ctggcg	16
<210> 79825	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79825	
gccatggacc ccacctcc	18
<210> 79826	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79826	
gcgtgagcca ccgcatctgg c	21
<210> 79827	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79827	
gctcactgca acctcaaact c	21
<210> 79828	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79828	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 79829	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79829	
gttttgtgt tgtcattgtt ggt	23
<210> 79830	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79830	
tcaagcagtc ctcccacctc a	21
<210> 79831	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79831	
tcagcctccc aaagtactgg gat	23
<210> 79832	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79832	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 79833	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79833	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 79834	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79834	
tcctccctct gcctccca	18
<210> 79835	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79835	
tggcgagggga gagatgggt	19
<210> 79836	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79836	
agcgatggag acggtcttt	19
<210> 79837	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79837	
atggcagcct tcagg	15
<210> 79838	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79838	
attgcaacct ccgcct	16
<210> 79839	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79839	
attgcaacct ccgcctc	17
<210> 79840	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79840	
attgcaacct ccgcctc	17
<210> 79841	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79841	
cagccttcag ggatatgagg t	21
<210> 79842	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79842	
cattgcaacc tccgcct	17
<210> 79843	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79843	
cattgcaacc tccgcctc	18
<210> 79844	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79844	
cggctcattg caacctccgc ct	22
<210> 79845	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79845	
cttgaacccc tgacctca	18
<210> 79846	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79846	
gcgtgagcca ccgtgctggg c	21
<210> 79847	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79847	

gctcattgca acctccgcct c	21
<210> 79848	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79848	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 79849	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79849	
ggttagagtg caatggcttg a	21
<210> 79850	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79850	
tcattgcaac ctccgcctc	19
<210> 79851	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79851	
tcattgcaac ctccgcctcc	20
<210> 79852	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79852	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 79853	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79853	
tcccaaagtg ctgggatta	19
<210> 79854	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79854	
tggtagggag tcaactgttt a	21
<210> 79855	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79855	
aacaacatga gcatctcct c	21
<210> 79856	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79856	
atgggtgtgt gtgtgtg	17
<210> 79857	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79857	
gtgtgggcat tggttcag	18
<210> 79858	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79858	
tgggtgtgtg tgtgtgtgtg tg	22
<210> 79859	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79859	
tgtacatact tatttcc	17
<210> 79860	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79860	
ttgtgtgggc attggtt	17
<210> 79861	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79861	
tttctactgc aacaatgca	19
<210> 79862	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79862	
tttgcttatt ctgggcattt ca	22
<210> 79863	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79863	
agcccatctc ctgtattact g	21
<210> 79864	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79864	
cctggagctg cctttga	17
<210> 79865	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79865	
ctcactttcc gcctct	16
<210> 79866	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79866	
gctagaatga aaaggagatg c	21
<210> 79867	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79867	
tcacatttt ctcccta	18
<210> 79868	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79868	
cctggaagct ggagaggatg a	21
<210> 79869	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79869	
ggtggcaaaa ttgctgtc	18
<210> 79870	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79870	
cctgcccccc ttggcac	17
<210> 79871	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79871	
ttttgatcaa attgaactt ca	22
<210> 79872	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79872	



gctcatgctt gtaatcccag	20
<210> 79873	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79873	
ggcggggcgcc cgggc	15
<210> 79874	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79874	
gtcactttga ctgctgt	17
<210> 79875	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79875	
atcagaagtc cagcca	16
<210> 79876	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79876	
gacacttgct tctcagttc tt	22
<210> 79877	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79877	
ggcagattta attcag	16
<210> 79878	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79878	
tcagttcttt gctcagct	18
<210> 79879	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79879	
aagccttga gctccccc	18
<210> 79880	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79880	
actgcattcc agcctgggtga	20
<210> 79881	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79881	
atccactgac cctggggc	18
<210> 79882	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79882	
cacacctgta atcccagcac tt	23
<210> 79883	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79883	
cctgtggttg ggcttccc	18
<210> 79884	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79884	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 79885	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79885	
cttggaggca gtggggcttg gggtag	26
<210> 79886	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79886	
gaggtgggga catgg	15
<210> 79887	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79887	
gcctcatagg cctcca	16
<210> 79888	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79888	
gcctccaagg gctccaggga	20
<210> 79889	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79889	
gctcagagta agtgctcaat a	21
<210> 79890	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79890	
ggaagtgatg acccaggagc agc	23
<210> 79891	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79891	
ggactctaga ctctcccctg g	21
<210> 79892	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79892	
ggaggggtcgg gggcacgg	18
<210> 79893	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79893	
ggctcagaag gcagca	16
<210> 79894	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79894	
gggagggttg gaggcagtgg	20
<210> 79895	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79895	
gggaggggcc caggt	15
<210> 79896	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79896	
ggttcacacc tgtaatcca g	21
<210> 79897	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79897	

tcaagagaca ctggacacaa ccca	24
<210> 79898	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79898	
tctgggcctt ggtctctc	19
<210> 79899	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79899	
tgtgtgtga ggggtggggg gtg	23
<210> 79900	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79900	
ttctgtatat gttctgtgct tt	22
<210> 79901	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79901	
ttgtgaagtc atggcttgt gga	23
<210> 79902	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79902	
tttctgggac cccagtgggg ctta	24
<210> 79903	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79903	
tttgtttgc tgtgaa	16
<210> 79904	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79904	
aggttcttta agacact	17
<210> 79905	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79905	
ctcattcctc ccctccttcg	20
<210> 79906	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79906	
gcatctaaga gaggtt	16
<210> 79907	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79907	
tggtcccagc tttaggttc tt	22
<210> 79908	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79908	
atctacatta ccttaactgg agt	23
<210> 79909	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79909	
tgatgtggaa atactgatgt t	21
<210> 79910	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79910	
acactctaac tccctga	17
<210> 79911	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79911	
acccaaatat tataggcaga aatg	24
<210> 79912	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79912	
acctctgcaa cctgccacct c	21
<210> 79913	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79913	
agcggcgtgc agtggttc	17
<210> 79914	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79914	
ctagggcagc ggcgtgcagt gttc	24
<210> 79915	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79915	
ctgcaacctg ccacctc	17
<210> 79916	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79916	
ctgcaacctg ccacctc	17
<210> 79917	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79917	
ctgcaacctg ccacctc	17
<210> 79918	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79918	
ctgcaacctg ccacctc	17
<210> 79919	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79919	
ctgcaacctg ccacctct	19
<210> 79920	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79920	
gatttggtgg aaatgggttg g	21
<210> 79921	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79921	
gcaaccagcc acctct	16
<210> 79922	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79922	

ggatttggtt ttgcatcctg tga	23
<210> 79923	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79923	
tcctcaaggt aggcattgatg	20
<210> 79924	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79924	
tctgcaacct gccacctcc	19
<210> 79925	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79925	
tgcaacctgc cacctc	16
<210> 79926	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79926	
tgcaacctgc cacctcct	18
<210> 79927	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79927	
tggcaggatt tgtttt	17
<210> 79928	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79928	
ctgtggaggc gagaaggcag tgtgc	25
<210> 79929	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79929	
gcctccctcc tctggcc	17
<210> 79930	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79930	
atagaaggct gtgctt	16
<210> 79931	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79931	
atggcacctt gtcttctgt a	21
<210> 79932	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79932	
ctctctctt ctactctca	20
<210> 79933	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79933	
ctgatattta gagaacaaga ctaa	24
<210> 79934	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79934	
gaatttcaaa cttggaa	17
<210> 79935	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79935	
gaggcgtgcg gtgggcactt gg	22
<210> 79936	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79936	
gcataggagc tgagcatagg a	21
<210> 79937	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79937	
gccgggactc ttagcacaga	20
<210> 79938	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79938	
gctggagggt ttctgctt	18
<210> 79939	
<211> 15	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 79939	
gtcttcatt cggga	15
<210> 79940	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79940	
tcaaacaacc ctattacttc a	21
<210> 79941	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79941	
aaacgaactg cttcgtggg	20
<210> 79942	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79942	
agtcacaga atagtgt	17
<210> 79943	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79943	
atgtgaagca tatgcagtgt gc	22
<210> 79944	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79944	
gagtgcggcc tttagtca	19
<210> 79945	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79945	
gctgctgtc atttatga	19
<210> 79946	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79946	
tctatttat attaagactt ca	22
<210> 79947	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79947	

tgctcacttg caaccttatc a	21
<210> 79948	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79948	
agaaacaatg ttgataacca ca	22
<210> 79949	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79949	
caatgttgat aaccacagtt cct	23
<210> 79950	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79950	
cactcaagca aaatccttc	19
<210> 79951	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79951	
tgcatagggt gctgagaggt gga	23
<210> 79952	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79952	
ttaagagttt attcctgg	18
<210> 79953	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79953	
acttgtaatc tcagcta	17
<210> 79954	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79954	
agctgggttt caaatgtgta	20
<210> 79955	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79955	
caagccacct gccttc	17
<210> 79956	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79956	
cactagtatt tgctta	16
<210> 79957	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79957	
ctggtggtcc aggga	15
<210> 79958	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79958	
ctgtaatccc aacact	16
<210> 79959	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79959	
gagactgtct cttctcctgt ga	22
<210> 79960	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79960	
gcattttgaa atgtacaatg	20
<210> 79961	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79961	
gcccaggcac caggcatcca	20
<210> 79962	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79962	
ggcaacaaga gcaaaactct ttca	24
<210> 79963	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79963	
ggctcacgcc tgtaatccca	20
<210> 79964	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79964	
gtcaaggctg ggctggtga	19
<210> 79965	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79965	
tgaacctggt ggtccaggga	20
<210> 79966	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79966	
aagagaaagt agaagcagca	20
<210> 79967	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79967	
aggacatggt atatgcactc t	21
<210> 79968	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79968	
gtgaaattgt taggcgtgg	19
<210> 79969	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79969	
gttaaggaca tggatatg	19
<210> 79970	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79970	
ttcagctgtt tgtgaaggc tgtga	25
<210> 79971	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79971	
ttggtgtcc tttccttct g	21
<210> 79972	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79972	

aaaacttatt tattgctgt	19
<210> 79973	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79973	
accacccttc caaggtgggg g	21
<210> 79974	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79974	
acgctcttct ttgttc	17
<210> 79975	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79975	
agtccttccc agggg	15
<210> 79976	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79976	
cagcgcttgg tgcacac	19
<210> 79977	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79977	
cagtgggggt ggccactgg t	21
<210> 79978	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79978	
cagtggggta gtgggggtgg gt	22
<210> 79979	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79979	
ccagacctag gggcctgggc a	21
<210> 79980	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79980	
ccgtggaggt gggggcggtg gtgct	25
<210> 79981	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79981	
ccttggattt ctggctcctg cc	22
<210> 79982	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79982	
ctgggagggga ggcaca	16
<210> 79983	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79983	
cttgctgcag ccttct	16
<210> 79984	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79984	
gccaaaagct gggggcagca	20
<210> 79985	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79985	
gctagggctg aggatggga	19
<210> 79986	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79986	
ggaaagcccc tcagtc	16
<210> 79987	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79987	
gggtgtaca cactagaatg c	21
<210> 79988	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79988	
ggtctcagaa ccaaggctcc a	21
<210> 79989	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 79989	
gttgggggtgt atgggtagtg a	21
<210> 79990	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79990	
tagtgggggt gggtttgg	18
<210> 79991	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79991	
tcagaaccaa ggctcca	17
<210> 79992	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79992	
tcctgccaac ttctattgg	20
<210> 79993	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79993	
tctggctgtg tgtgaa	16
<210> 79994	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79994	
tggcagcttt gcagcccctg cc	22
<210> 79995	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79995	
ttcattgagg agctcctt	18
<210> 79996	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79996	
gctttattta ccctttggc	19
<210> 79997	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79997	

tctaagaact ttaccccag ga	22
<210> 79998	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79998	
agtcctcaaa actgagct	18
<210> 79999	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 79999	
catgttctga ttctttc	17
<210> 80000	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80000	
cctcaaaact gagtccat	19
<210> 80001	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80001	
actgaagaag gagtgagcag aca	23
<210> 80002	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80002	
agccaaggca ggcatgtgtg ata	23
<210> 80003	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80003	
atttattgaa tatactttt ca	22
<210> 80004	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80004	
caactagagg gagaagcca	19
<210> 80005	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80005	
gcagtccttc actacagt	18
<210> 80006	



<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80006	
ggcaagggaa agaaac	16
<210> 80007	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80007	
gggattatgt tcttcattg act	23
<210> 80008	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80008	
ggtagaggga ggaatgatgg aggg	24
<210> 80009	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80009	
ggtggagggt gggctgggca	20
<210> 80010	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80010	
gttgggctga tgttgt	16
<210> 80011	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80011	
ttcagtgtaa tgttgctgt gg	22
<210> 80012	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80012	
ttctgattac agaactgta	19
<210> 80013	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80013	
caagagattt acagaccagg	20
<210> 80014	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80014	
tccctttccc cctctctcca g	21
<210> 80015	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80015	
aaacaccagt gccaccctc	19
<210> 80016	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80016	
agacaaggcg agcctgtga	19
<210> 80017	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80017	
gttttgctat gacaagaact tgg	23
<210> 80018	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80018	
agggcaacct cgtgctttct	20
<210> 80019	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80019	
agttcctcgc ttacctgtgc	20
<210> 80020	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80020	
acttctcaca atgtaactgc tgt	23
<210> 80021	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80021	
tgtgccatac tggtc	15
<210> 80022	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80022	

aagtgaattt tgatctctac ttcattg	26
<210> 80023	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80023	
acttgtaatc ccagcta	17
<210> 80024	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80024	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 80025	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80025	
gattgactgt agatacagat tgg	23
<210> 80026	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80026	
gcacttgtaa tcccag	16
<210> 80027	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80027	
gccagcagag gtctgggcac atgg	24
<210> 80028	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80028	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 80029	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80029	
gggtggagac ccatgctggg gt	22
<210> 80030	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80030	
ttctgttgt ttaaggcact ca	22
<210> 80031	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80031	
atgcctgtaa tcccagcgct	20
<210> 80032	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80032	
cggggctcag ctgtgg	16
<210> 80033	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80033	
cgtggaggag ccttgga	18
<210> 80034	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80034	
gctctgcaa ccacc	15
<210> 80035	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80035	
ggccaaggcc cgggga	16
<210> 80036	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80036	
ggtgagaaga agcgtgaagg g	21
<210> 80037	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80037	
ggttctagta cctggtga	18
<210> 80038	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80038	
tctgggtcag gtggggactt ggag	24
<210> 80039	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80039	
tgaatggtat agagtca	17
<210> 80040	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80040	
ttccaggtcc ccttctagac	20
<210> 80041	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80041	
ttgaagtta tctggaggtg ag	22
<210> 80042	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80042	
ctctgtaatt atagta	16
<210> 80043	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80043	
aaggcaaact gcttctcc	18
<210> 80044	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80044	
agttaggttt tatgaa	16
<210> 80045	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80045	
cgtggaaagt acaatgtt	18
<210> 80046	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80046	
gccaggcaga aagagtgctc aggga	25
<210> 80047	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80047	

gccaggcaga aagagtgctc agggga	25
<210> 80048	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80048	
ggcatacacc thtagtccca g	21
<210> 80049	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80049	
ggcatggtgg catacacctg tagt	24
<210> 80050	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80050	
ggctcacgcc agtaatccca g	21
<210> 80051	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80051	
tacacctgta gtcccagcta	20
<210> 80052	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80052	
aaaatgttta cctttacct	19
<210> 80053	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80053	
aagctgtgct ttgtgg	16
<210> 80054	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80054	
agtcttttg ttttgtt	17
<210> 80055	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80055	
cccagcccat gtgtcttggc ctttt	26
<210> 80056	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80056	
cctcccaaag tgctgtaatt a	21
<210> 80057	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80057	
cgctgcaacc tccgcct	17
<210> 80058	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80058	
cgctgcaacc tccgcctc	18
<210> 80059	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80059	
ctaaactaat gtactcc	17
<210> 80060	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80060	
ctcaaattcc tgacctca	18
<210> 80061	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80061	
ctcaaattcc tgacctca	18
<210> 80062	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80062	
gcatgagcca ccgcacccag c	21
<210> 80063	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80063	
gcctgagata aaccacctgt ca	22
<210> 80064	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80064	
gctgcaacct ccgcct	16
<210> 80065	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80065	
gctgcaacct ccgcctc	17
<210> 80066	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80066	
gctgcaacct ccgcctc	17
<210> 80067	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80067	
gctgcaacct ccgcctcc	18
<210> 80068	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80068	
gctgggtctca aattcctgac ctca	24
<210> 80069	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80069	
ggcatgcacc tgtagtccca g	21
<210> 80070	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80070	
tacaggcatg agccaccgca ccca	24
<210> 80071	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80071	
tcagcctccc aagtagctgg ga	22
<210> 80072	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80072	



tcgctgcaac ctccgcctc	19
<210> 80073	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80073	
tcgctgcaac ctccgcctcc	20
<210> 80074	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80074	
tcggcctccc aaagtgtgt	20
<210> 80075	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80075	
tctcaaattc ctgacctca	19
<210> 80076	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80076	
tgcacctgta gtcccagcta	20
<210> 80077	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80077	
actccttttc catctcc	17
<210> 80078	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80078	
caccactcct ttcca	16
<210> 80079	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80079	
ccactgcat tagtgtcc	18
<210> 80080	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80080	
ccatgacagc cactga	16
<210> 80081	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80081	
gactatctct ttctcct	18
<210> 80082	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80082	
gccactatat cctggcttg t	21
<210> 80083	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80083	
gtcaggatta aatgagcatg a	21
<210> 80084	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80084	
gtcagtcaca ttgcagtgtg t	21
<210> 80085	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80085	
aggcagagtg gaaaaaaaga g	21
<210> 80086	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80086	
gtgttcaata aaaagctga	19
<210> 80087	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80087	
acagaattgg agctttgctt a	21
<210> 80088	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80088	
acagagccct gatctcca	18
<210> 80089	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80089	
attcaaagag aacagtaatg ac	22
<210> 80090	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80090	
gaagcttttc tagacatttg tgttg	25
<210> 80091	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80091	
tactagagcg tgtgtgcct	19
<210> 80092	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80092	
ttgctataga tgtcttctgg	20
<210> 80093	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80093	
atactagtca tacttc	16
<210> 80094	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80094	
tgacgggggc ggcgcggg	18
<210> 80095	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80095	
agctcatacc cctgcc	16
<210> 80096	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80096	
ccaataggga aaagaca	17
<210> 80097	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80097	

ctgccactcc agctcatacc	20
<210> 80098	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80098	
ctgtaactgt cttcc	16
<210> 80099	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80099	
gtgcctaacg gttctgctca	20
<210> 80100	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80100	
tgtaaacatc cttaaaatt c	21
<210> 80101	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80101	
agtctccgca aacttgctcc	20
<210> 80102	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80102	
ctggtgtct ttctttcct g	21
<210> 80103	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80103	
ggtgggggga gcggggaggg	20
<210> 80104	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80104	
tccggggact gttgtgggt g	21
<210> 80105	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80105	
ttaatgggtg cagcacac	18
<210> 80106	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80106	
atctttttg ggagtgaact g	21
<210> 80107	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80107	
atgaagctct gtcct	16
<210> 80108	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80108	
caaaccagtc accaaattcc ca	22
<210> 80109	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80109	
gcttctctgt tggcactg	18
<210> 80110	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80110	
gggcgctctt ttcctttg	19
<210> 80111	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80111	
ctgcaatgta ctgacatcag tgtcc	25
<210> 80112	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80112	
ctgcccagt ggtgag	16
<210> 80113	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80113	
aacaacagaa tgtacattt tct	23
<210> 80114	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80114	
atttataaaa agcgctgtt t	21
<210> 80115	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80115	
ggacgcagct aaagtagtgt t	21
<210> 80116	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80116	
gggcagtgt caatgaatg	19
<210> 80117	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80117	
tcttcggtct acttctacag tca	23
<210> 80118	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80118	
tgaagcgtaa ttagctgc	18
<210> 80119	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80119	
tggtcttata aacagtaatt g	21
<210> 80120	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80120	
ggactctcct cttctcctg g	21
<210> 80121	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80121	
gggtattgtg acctgggt	18
<210> 80122	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80122	

tgaatagaga cttgaag	17
<210> 80123	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80123	
agaaaaccat tctctatattt tcca	24
<210> 80124	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80124	
aggcagtaca tgccaca	17
<210> 80125	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80125	
catttttagt tgctgtgta	19
<210> 80126	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80126	
gatgatggaa ttatttactt tta	23
<210> 80127	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80127	
gatggaatta ttactttta aa	22
<210> 80128	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80128	
ggatcacaaa gttctctttt tgg	23
<210> 80129	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80129	
tagagcatct atatctgca	19
<210> 80130	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80130	
tatcaacaag actggaatg	19
<210> 80131	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80131	
tattttcctg acagactt	18
<210> 80132	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80132	
tgctacataa tttgtggc	19
<210> 80133	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80133	
tggtcagaaa gaaaaagaaa ga	22
<210> 80134	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80134	
ttagttgct gtgtaaa	17
<210> 80135	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80135	
agtcagcttt tgctgca	17
<210> 80136	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80136	
ctggctacag ttcaggcc	19
<210> 80137	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80137	
ggcagtgggg atgcagtg	18
<210> 80138	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80138	
aactgggtcc attttgag	19
<210> 80139	
<211> 17	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 80139	
cacaccactg cttgccc	17
<210> 80140	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80140	
gccctgccac tctggttc	19
<210> 80141	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80141	
gggtccattt ttgagatg tg	22
<210> 80142	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80142	
gttaagtgtt aatgggtaca t	21
<210> 80143	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80143	
ccccccacgc ctcca	16
<210> 80144	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80144	
gcacctaagg gtgcctcg	18
<210> 80145	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80145	
gggggctgcc cagttccag	19
<210> 80146	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80146	
tctcgggggt gccctgcccc	20
<210> 80147	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80147	

aagacccacc aagctgcc	18
<210> 80148	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80148	
ccaaagcaat ctggtcac	18
<210> 80149	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80149	
ctgtctagct cccctctgc	19
<210> 80150	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80150	
tggcctggaa gattcagtca	20
<210> 80151	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80151	
caagtttat gttgaggatc tta	23
<210> 80152	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80152	
gaagaagaag aaaaac	16
<210> 80153	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80153	
ttaaataat tgcctta	17
<210> 80154	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80154	
ttaattatag tggtgcta	18
<210> 80155	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80155	
agatgaggct ttggggctgt	20
<210> 80156	

<211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 80156  
 agcatcactg tctactcaga a 21  
 <210> 80157  
 <211> 27  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 80157  
 attttcatgt atgtactaca tttttg 27  
 <210> 80158  
 <211> 24  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 80158  
 cggcttcctt tgcaaccgc cgcc 24  
 <210> 80159  
 <211> 25  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 80159  
 gccactgccg cggattggct gttgc 25  
 <210> 80160  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 80160  
 gcctctcctt tggcc 15  
 <210> 80161  
 <211> 26  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 80161  
 ggtagagagg tgcccttaat ggggga 26  
 <210> 80162  
 <211> 24  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 80162  
 tgcggaccgc gggcggggca ggtg 24  
 <210> 80163  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 80163  
 tttgtgtgt gtagtcttt c 21  
 <210> 80164  
 <211> 25  
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 80164	
agcacctccg aaagctgtct tctga	25
<210> 80165	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80165	
atcattgtgc actcactgca gc	22
<210> 80166	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80166	
cagatatttg ctact	16
<210> 80167	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80167	
catcctctag cctcagcta	19
<210> 80168	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80168	
catgttgcatt ttcttgt	17
<210> 80169	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80169	
gcacaaattt atttaca	17
<210> 80170	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80170	
gctgtatgga atgtggacta ctgc	24
<210> 80171	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80171	
ttggcgcgt tgttaggtac tga	23
<210> 80172	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80172	

agctggctaa gcctttaa	18
<210> 80173	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80173	
gctgggtcta agtgtagtg	19
<210> 80174	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80174	
ttaaaaccac agctcttgcc a	21
<210> 80175	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80175	
gaaaggttg gtctgaa	17
<210> 80176	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80176	
gtgtaatgag ttactgc	17
<210> 80177	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80177	
tgtggatagg ctgatg	16
<210> 80178	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80178	
gctcttcaca tctctgact	19
<210> 80179	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80179	
tagacatgag tgtgtgtgtg tg	22
<210> 80180	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80180	
tgagtgtgtg tgtgtgtgtg tg	22
<210> 80181	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80181	
aaattagcca ggggtggtg	19
<210> 80182	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80182	
actgcactcc agcctggtga	20
<210> 80183	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80183	
agcaatagaa ttactggctt	20
<210> 80184	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80184	
attataaaact cattactcca	20
<210> 80185	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80185	
ctacttcagt atgagagcag a	21
<210> 80186	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80186	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 80187	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80187	
gcccaggtaa cagagtgaga ctgt	24
<210> 80188	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80188	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 80189	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80189	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 80190	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80190	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 80191	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80191	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 80192	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80192	
ggttactaaa atgacagtga tt	22
<210> 80193	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80193	
tgtaatccca gctactca	18
<210> 80194	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80194	
atcttgtag aaccatttg	20
<210> 80195	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80195	
acattggaa gatttggt	19
<210> 80196	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80196	
atgtgggcca ttaggtgatg cat	23
<210> 80197	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80197	

ttactgcaga aatgatgacc tgg	24
<210> 80198	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80198	
agctgtgggt gcagaaaccg tg	22
<210> 80199	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80199	
ctggaaagtt ctacagt	17
<210> 80200	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80200	
cacaaccaa gcaggagg	18
<210> 80201	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80201	
cgcaggcctg accgccag	19
<210> 80202	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80202	
tcctgttctt ctctgtctt tt	22
<210> 80203	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80203	
ttaagacaag tagcccca	18
<210> 80204	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80204	
aaaacaggat gaccaaattg a	21
<210> 80205	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80205	
agtcctcaaa actgagct	18
<210> 80206	



<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80206	
cacaggagtg aaaatcct	18
<210> 80207	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80207	
catgttctga ttcttc	17
<210> 80208	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80208	
cctcaaaact gagtccat	19
<210> 80209	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80209	
gcctgtagtc tcagcta	17
<210> 80210	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80210	
gctcacatta tcacctgagc tct	23
<210> 80211	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80211	
ttaacactga taagctttc	20
<210> 80212	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80212	
tttcagatta tagcataca	19
<210> 80213	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80213	
actgaagaag gagtgagcag aca	23
<210> 80214	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80214	
agccaaggca ggcgtgtgtg gta	23
<210> 80215	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80215	
agtgcctcac tacagtg	17
<210> 80216	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80216	
attattgaa tatactttt ca	22
<210> 80217	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80217	
caactagagg gagaagcca	19
<210> 80218	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80218	
ctcctagaga tcttcacct ccc	23
<210> 80219	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80219	
ggcaagggaa agaaac	16
<210> 80220	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80220	
ggtagagggg ggaatgatgg aggg	24
<210> 80221	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80221	
ggtggagggt gggctgggca	20
<210> 80222	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80222	

tgcttgctc gttgttgc	19
<210> 80223	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80223	
acaacttgct gaagtcaatg a	21
<210> 80224	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80224	
agggtcaaacg ttttcagg	18
<210> 80225	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80225	
cacaggcaat ctacctctg a	21
<210> 80226	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80226	
cagggtcaaac gtttcagg	19
<210> 80227	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80227	
cccagaagct atccttgtat ga	22
<210> 80228	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80228	
gttttgaaa gaggttgctg cttt	24
<210> 80229	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80229	
tccacaaaca ccctgagtg c	21
<210> 80230	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80230	
tggaacaggc tcagtcc	17
<210> 80231	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80231	
cagtaggagc aggca	15
<210> 80232	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80232	
acaatgttag gaggct	16
<210> 80233	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80233	
agatcacaat gtttctgag ctt	23
<210> 80234	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80234	
agcagtaacc atctgca	17
<210> 80235	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80235	
attttggcat atgggggtgg ag	22
<210> 80236	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80236	
ccaccagagt gtgcaatacc t	21
<210> 80237	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80237	
gcactcccag ttctgcc	18
<210> 80238	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80238	
gcatatgggg gtggagg	17
<210> 80239	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80239	
gcatttaggg gaacaggctt	20
<210> 80240	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80240	
gctgaaaccc caacctct	18
<210> 80241	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80241	
gtgtgttcga acacatatga ttgc	24
<210> 80242	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80242	
tgaacacctac aatcaa	16
<210> 80243	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80243	
ttagagtgtt tgcaattgt tc	22
<210> 80244	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80244	
cttgaattgg attgttgtt t	21
<210> 80245	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80245	
tggatttgtt gggtttcca	19
<210> 80246	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80246	
tggtggtgga ggtgcaga	18
<210> 80247	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80247	

atgtggggtg actgctgc	18
<210> 80248	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80248	
acatctaagt tagacttgct c	21
<210> 80249	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80249	
agccaatgta ttggaatgct tgcactg	27
<210> 80250	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80250	
agcccatctc tagactctcg t	21
<210> 80251	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80251	
atcattacag cttggctgc tgt	23
<210> 80252	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80252	
attttaaatg gtgcta	16
<210> 80253	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80253	
attttaaatg gtgcta	16
<210> 80254	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80254	
cacaacaacc tatgtgtt	18
<210> 80255	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80255	
cagctccacc aaacgct	17
<210> 80256	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80256	
cttcccagat catttgaa	18
<210> 80257	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80257	
gactacatac attcta	16
<210> 80258	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80258	
gggcctgtaa tattttttc tg	22
<210> 80259	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80259	
tcaaacaatg ccacccc	17
<210> 80260	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80260	
tcagtgtctgg agaaatcttg a	21
<210> 80261	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80261	
tttctgggtt tgaagctgct	20
<210> 80262	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80262	
tttgttatt acctttttg tt	22
<210> 80263	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80263	
gggttataga ctcagtgtg ttct	24
<210> 80264	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80264	
gcctcccacc tgtga	15
<210> 80265	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80265	
ggcctgaaag tgttc	15
<210> 80266	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80266	
ttgcagctat aatttgcttc tga	23
<210> 80267	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80267	
agttgggctg ggtcctagct gcag	24
<210> 80268	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80268	
catgggggctc actgggctt	19
<210> 80269	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80269	
ccgacactgc tctgtgggtt	20
<210> 80270	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80270	
gagggagagc aggctgg	17
<210> 80271	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80271	
tggggggggt tgcatacct catg	24
<210> 80272	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80272	



cctgcaggct gttttct	18
<210> 80273	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80273	
atggtgggaa aaataaaga	19
<210> 80274	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80274	
ctgtaatccc agtact	16
<210> 80275	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80275	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 80276	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80276	
gcgaagaggg ctggggg	17
<210> 80277	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80277	
gctgggtgac ctgggca	18
<210> 80278	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80278	
gcttttcca gccttactg	19
<210> 80279	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80279	
ggacttgga attcttttc tgg	23
<210> 80280	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80280	
ggcatgcct tcaattttat tottga	26
<210> 80281	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80281	
ggctcagcc tgtaatcca g	21
<210> 80282	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80282	
ggtgggaaaa ataaagagac tga	23
<210> 80283	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80283	
tgtaatcca gctactca	18
<210> 80284	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80284	
actaggttct tccagcata tga	23
<210> 80285	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80285	
cagcaaggac tgctgtgtgt ggg	24
<210> 80286	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80286	
cagcaggggt ttagatgg	18
<210> 80287	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80287	
gcaatggcca gaccagttt	19
<210> 80288	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80288	
ggatggtggg agtgaag	17
<210> 80289	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80289	
ggtgggaagc ctccatagca	20
<210> 80290	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80290	
tgagcaccat ggctgcagtt gt	22
<210> 80291	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80291	
tggtagttaa gagtgcaga	19
<210> 80292	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80292	
ttgggggatg gtgggagtga agg	23
<210> 80293	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80293	
cggctcactg caacct	16
<210> 80294	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80294	
ctgtaatccc aacact	16
<210> 80295	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80295	
ctgtaatccc agctactca	19
<210> 80296	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80296	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 80297	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80297	

gctcactgca acctggaact c	21
<210> 80298	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80298	
ggcatggtgg cacgcgcctg ta	22
<210> 80299	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80299	
ggctcacgcc tgtaatccca	20
<210> 80300	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80300	
agcttctgac attcattgt attg	24
<210> 80301	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80301	
caagcactgc agcaga	16
<210> 80302	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80302	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 80303	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80303	
ctcccacctt gacctcca	19
<210> 80304	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80304	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 80305	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80305	
gcatgggccg gcacggt	17
<210> 80306	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80306	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 80307	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80307	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 80308	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80308	
gtgtatgcgc gtgcatgtgt gt	22
<210> 80309	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80309	
gtgtgtgtgt atgcgcgtgc at	22
<210> 80310	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80310	
tccaaagaaa gtgctgggat	20
<210> 80311	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80311	
tctatttcatt aaagatctca	20
<210> 80312	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80312	
aaccattatt tactgcagta	20
<210> 80313	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80313	
agaggcaaatt caaccctagg	20
<210> 80314	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80314	
agtaggcctg cattaca	17
<210> 80315	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80315	
atttcaggtg tggctgtgga atg	23
<210> 80316	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80316	
cttccagacc tgagcca	17
<210> 80317	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80317	
ggtccctcag tgacctgtgt tg	22
<210> 80318	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80318	
gttgtcttaa gatttaga	18
<210> 80319	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80319	
tatgtttgta atcatggttaa tta	24
<210> 80320	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80320	
tcaggtgtgg ctgtgga	17
<210> 80321	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80321	
ggctttttct agccagattt gcatt	25
<210> 80322	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80322	

gtatctgcct tctggct	17
<210> 80323	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80323	
tttgcttct cttgggtctt tt	22
<210> 80324	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80324	
agttttttt taatgactgt gct	23
<210> 80325	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80325	
gcaactctct ccttttgta	20
<210> 80326	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80326	
ggatttggtt ttcttg	16
<210> 80327	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80327	
ttagcattga tgggtattt ttga	24
<210> 80328	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80328	
acagatgaag aatgactgac	20
<210> 80329	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80329	
agccctctct gcttcgtga	19
<210> 80330	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80330	
cgcaggagct tcgggctt	18
<210> 80331	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80331	
ctgcagaggt gatgggccgc tc	22
<210> 80332	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80332	
gattggttct agcaacagat	20
<210> 80333	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80333	
ggaacttttc ttctcctgg	19
<210> 80334	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80334	
tctgcttcgt gattttattt ca	22
<210> 80335	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80335	
ttgtatatg tgagctgtga g	21
<210> 80336	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80336	
acagatgaag aaactgact	19
<210> 80337	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80337	
atggcatgaa cccagg	16
<210> 80338	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80338	
ccatttacag atgaagaaac tga	23
<210> 80339	
<211> 20	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 80339	
cgatcgagac catcctggct	20
<210> 80340	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80340	
gcacctgtag tcccag	16
<210> 80341	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80341	
tgcacctgta gtcccagcta	20
<210> 80342	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80342	
ttgttgagga ttctgggttg ca	22
<210> 80343	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80343	
gtgacaaaaa tccagcca	18
<210> 80344	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80344	
tcagccagac ccaccactgc ctct	24
<210> 80345	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80345	
ggaagtttc tctcatgg	19
<210> 80346	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80346	
tgctttatc tatcatctgt ca	22
<210> 80347	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80347	

aagagaagct cgaaagcatg g	21
<210> 80348	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80348	
acacctggaa tcctgct	18
<210> 80349	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80349	
gagtggacca aactttatgg gg	22
<210> 80350	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80350	
gccaagctaa agtggaccc	19
<210> 80351	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80351	
actgcaacct cgcctc	17
<210> 80352	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80352	
actgcaacct cgcctcc	18
<210> 80353	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80353	
agctcactgc aacctccgcc toct	24
<210> 80354	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80354	
cactgcaacc tccgctc	18
<210> 80355	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80355	
cagctcactg caacctccgc ct	22
<210> 80356	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80356	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 80357	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80357	
gcatgagcca ccatgcctgg c	21
<210> 80358	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80358	
gctcactgca acctccgcct	20
<210> 80359	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80359	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 80360	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80360	
gctgggatta caggcacatg	20
<210> 80361	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80361	
gctgggatta caggcat	17
<210> 80362	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80362	
gtgatcctcc tgcctca	17
<210> 80363	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80363	
tacaggcaca tgccaccaca ccca	24
<210> 80364	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80364	
tcaagtgatc ctctgcctc a	21
<210> 80365	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80365	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 80366	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80366	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 80367	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80367	
tcagctcact gcaacctccg cctc	24
<210> 80368	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80368	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 80369	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80369	
tcggcctccc aaagtgcctgg gat	23
<210> 80370	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80370	
ttttaggcta gtgaaa	16
<210> 80371	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80371	
taggcggtca ctgcctta	18
<210> 80372	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80372	

agaaatattc cacctacctc t	21
<210> 80373	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80373	
ccactagttc agactctaag g	21
<210> 80374	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80374	
ctagttcaga ctctaagg	18
<210> 80375	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80375	
gagaatgtgg gagga	15
<210> 80376	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80376	
gcaagacttg taagg	15
<210> 80377	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80377	
acatttaaaa gaattgttt	19
<210> 80378	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80378	
catggataga aaaagaaga	19
<210> 80379	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80379	
gaaagaagaa aaagaaga	18
<210> 80380	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80380	
ccacaagaat ggttctgccc ag	22
<210> 80381	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80381	
tcgaggggcc ctggatgttt	20
<210> 80382	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80382	
aacagagcga gactcca	17
<210> 80383	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80383	
aagcagggag ggctgtggtg t	21
<210> 80384	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80384	
aggagctaac ttgtcc	17
<210> 80385	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80385	
agtagaggct ttgtggg	18
<210> 80386	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80386	
caggagtcag ggca	14
<210> 80387	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80387	
ccctgcgtgg tggaggagg tg	22
<210> 80388	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80388	
ctcagcagaa gacag	15
<210> 80389	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80389	
ctgagtcctg gagcctgatg agg	23
<210> 80390	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80390	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 80391	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80391	
gccttctgca ggaggcagc	19
<210> 80392	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80392	
ggcaggctgg gcgtggt	17
<210> 80393	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80393	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 80394	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80394	
tcagaggtag aggctttgtg ggg	23
<210> 80395	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80395	
tgatgaggat agagaggg	18
<210> 80396	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80396	
tgtgtaagcc gggagggtggg tg	22
<210> 80397	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80397	

cagttatcta agctttga	18
<210> 80398	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80398	
atacttggtg caaatttgtt ca	22
<210> 80399	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80399	
caggatgggtg caggctc	17
<210> 80400	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80400	
cgatcttggg ttttgc	17
<210> 80401	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80401	
ctttgcattt gcttagttct cct	23
<210> 80402	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80402	
gccacacacg caccctcgct gcagt	25
<210> 80403	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80403	
ggccaaagcc tggga	15
<210> 80404	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80404	
gtttactttt tgtagttatt gtc	23
<210> 80405	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80405	
aaatagtcatt tcctt	15
<210> 80406	



<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80406	
accactatgg ttattgattg tcc	23
<210> 80407	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80407	
agtaaggagg atggcggagg	20
<210> 80408	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80408	
atatccaggc tttgttta	19
<210> 80409	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80409	
atgcctgtaa tcccaacact	20
<210> 80410	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80410	
cgtggtgact gggataggaa ggtg	24
<210> 80411	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80411	
ctgtaatccc agctactca	19
<210> 80412	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80412	
ggaccacaga gccaaa	16
<210> 80413	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80413	
ggctcatgcc tgtaatccca	20
<210> 80414	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80414	
tcccttttcc tgtgag	16
<210> 80415	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80415	
tctccctaaa gaatgagtt	19
<210> 80416	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80416	
tgcacctgta atcccagcta	20
<210> 80417	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80417	
tgcagctggg atgtctaca	19
<210> 80418	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80418	
ttaactagca gcttc	15
<210> 80419	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80419	
tttcagatg tcttgggctt ttt	23
<210> 80420	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80420	
acctaggggtg gtctcggcta	20
<210> 80421	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80421	
atgggtggtga tgtgtgtgtg ag	22
<210> 80422	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80422	

cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 80423	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80423	
gctagtgtcg atctcctgac ctca	24
<210> 80424	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80424	
gctgggatta taggcgtga	19
<210> 80425	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80425	
gtgtgagcac atgtgtgatg	20
<210> 80426	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80426	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 80427	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80427	
tggcctccc aaagtgtctgg gat	23
<210> 80428	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80428	
tgtaaggatt cagaggggt	19
<210> 80429	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80429	
tcacgggtac tccagtagtg tct	23
<210> 80430	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80430	
acacaggag gccccat	18
<210> 80431	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80431	
caaaccagct ccaggtga	18
<210> 80432	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80432	
aggtagagat gccttc	16
<210> 80433	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80433	
agtgaaaagg atgtgtagtg g	21
<210> 80434	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80434	
cagagaagac ggatcca	17
<210> 80435	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80435	
atgcctgtaa tcccagctac ttg	23
<210> 80436	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80436	
gagacagcat cagtatttga ct	22
<210> 80437	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80437	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 80438	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80438	
gctgggcatg gtggtg	16
<210> 80439	
<211> 26	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80439	
tgggatcccg tgtgtgtgtg tgtgtg	26
<210> 80440	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80440	
ttgactaaat cattgtttca	20
<210> 80441	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80441	
cagaagaaca ctgtgtagt tta	23
<210> 80442	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80442	
tcttagtgta gtatagctat tgt	23
<210> 80443	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80443	
ttgatattaa ttaaactctt gg	22
<210> 80444	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80444	
catatgtgca agcat	15
<210> 80445	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80445	
ctctgctgga tcaggtcctc ct	22
<210> 80446	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80446	
gatagcaggt cagttgatct tct	23
<210> 80447	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80447	

ggacccttctc ttctttctc tgg	23
<210> 80448	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80448	
ggactatgat gcatttta	18
<210> 80449	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80449	
gtgctagctg ctgt	14
<210> 80450	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80450	
tcctggttct gcctca	16
<210> 80451	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80451	
tgacaagcga ggcaggggt	19
<210> 80452	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80452	
tggtgctagc tgctgtagc	19
<210> 80453	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80453	
ctgtgatttc taccaact	18
<210> 80454	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80454	
cttgagagtc ttctacattc a	21
<210> 80455	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80455	
ggttgggccc gaacacggcg gta	23
<210> 80456	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80456	
ggattgggtg ctgctagagg g	21
<210> 80457	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80457	
tacttgaggg cttcattgc	19
<210> 80458	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80458	
ggcccgtgtt tctgtt	16
<210> 80459	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80459	
tcatggaagt cattttatag tcct	24
<210> 80460	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80460	
atggtattta agttagtgtt aaa	23
<210> 80461	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80461	
ggtaacttgc tacttcat	18
<210> 80462	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80462	
acaaacaacc ttgccaca	18
<210> 80463	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80463	
acagctgaca aatcatctcc tc	22
<210> 80464	
<211> 14	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80464	
atgagtttgc tcac	14
<210> 80465	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80465	
cactgaagtc tgaag	15
<210> 80466	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80466	
cattgaacgg acagtgtt	19
<210> 80467	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80467	
cggggtgtgt gattcacgt	19
<210> 80468	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80468	
cttagtaaa ttgggtgg	18
<210> 80469	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80469	
gagaaaaaaaa ggaggc	16
<210> 80470	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80470	
gcacctgggg tgttgattc a	21
<210> 80471	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80471	
gccccacttt ctgtctca	18
<210> 80472	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80472	



ggatgaagtg aggggaatac a	21
<210> 80473	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80473	
gggcaaaaca acttatattt gggt	24
<210> 80474	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80474	
gggcatcctg gttttg	16
<210> 80475	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80475	
gggcctctct ctctgtaga	19
<210> 80476	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80476	
ttttggatga agtgaggg	18
<210> 80477	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80477	
acctgcagct cccctcccc ca	22
<210> 80478	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80478	
ctcgaacccc tgacctca	18
<210> 80479	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80479	
ctcgaacccc tgacctca	18
<210> 80480	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80480	
gccattttgt taggtat	17
<210> 80481	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80481	
gctcactgca acctccgcc	19
<210> 80482	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80482	
gctggctctcg aaccctgac ctca	24
<210> 80483	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80483	
tacaggcatg tgtcaccaca cccg	24
<210> 80484	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80484	
tctcgaaccc ctgacctca	19
<210> 80485	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80485	
ttaacacttc ctctgctttt g	21
<210> 80486	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80486	
aaacagtagc ttgttttta ggggt	26
<210> 80487	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80487	
acatctagac cccttgct	18
<210> 80488	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80488	
atataaattt gttttgctt	20
<210> 80489	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80489	
gtagagaaaa atgggaaaat g	21
<210> 80490	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80490	
gttttagcat ctgtatttg gt	22
<210> 80491	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80491	
tgcatttata tttgttca	19
<210> 80492	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80492	
tgtcacattt tttgtta	18
<210> 80493	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80493	
ttttagcatc tgtatt	16
<210> 80494	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80494	
acaatagtcc caaactgg	18
<210> 80495	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80495	
tggcgggagg aaagaggcgg ca	22
<210> 80496	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80496	
aagcacaggg ccctcctca	19
<210> 80497	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80497	

acagcagcca gccctc	16
<210> 80498	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80498	
agtcctcgca ggagcagcct	20
<210> 80499	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80499	
atgtatgtca tgtatacgag cat	23
<210> 80500	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80500	
caacttccta cctct	15
<210> 80501	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80501	
cacctccctc aggatcca	18
<210> 80502	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80502	
caggtccctg cctcc	15
<210> 80503	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80503	
catggagcca ccaacacca	19
<210> 80504	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80504	
ccaggtccct gcctcctacc a	21
<210> 80505	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80505	
ctcaccaaag ggcc	14
<210> 80506	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80506	
ctccaacttc ctacctct	18
<210> 80507	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80507	
cttcatttta accccc	16
<210> 80508	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80508	
gacccttccc ttgtgg	16
<210> 80509	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80509	
tcttggattg gatgagatg	19
<210> 80510	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80510	
tggctataaa cacctccctc a	21
<210> 80511	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80511	
tgggggaaac ccagtgggg	19
<210> 80512	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80512	
tgtcaacaca cacagt	16
<210> 80513	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80513	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 80514	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80514	
catctgccct gcctgccca	19
<210> 80515	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80515	
ccaacctgcg caggcagca	19
<210> 80516	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80516	
cctgcccctc ttgtcgtag ct	22
<210> 80517	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80517	
cctgcctgcc cacat	15
<210> 80518	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80518	
cgcaggggct tgaaatgtcc	20
<210> 80519	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80519	
gagacagctt cagcctgtgt ag	22
<210> 80520	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80520	
ggctcacacc tatgatctca g	21
<210> 80521	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80521	
tgcttgtct gtgttaca	18
<210> 80522	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80522	

atgtgcttta tgggtgggtg cat	23
<210> 80523	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80523	
caagtgcctt cccctatca	19
<210> 80524	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80524	
caccatattt tacttttga	19
<210> 80525	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80525	
gccgggaccg gtgcggggcg g	21
<210> 80526	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80526	
ggggtgactc tactgtgc	18
<210> 80527	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80527	
gtctcgtcct ctgtctgtg ct	22
<210> 80528	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80528	
tcagggtatc cggatatttg t	21
<210> 80529	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80529	
gccccagctg ttggctacat ga	22
<210> 80530	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80530	
ttccaggcaa ggcactc	17
<210> 80531	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80531	
tttggtttt attgca	16
<210> 80532	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80532	
aagttcatcc ttggactg	18
<210> 80533	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80533	
agttctttta aaatgttgc att	23
<210> 80534	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80534	
atcgccctct gaggggtgact gttgc	25
<210> 80535	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80535	
catcttcacg aatggaatcc tta	23
<210> 80536	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80536	
cgagagaggc tggggg	16
<210> 80537	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80537	
ctgttactc ttactgca	18
<210> 80538	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80538	
gatgaagatg tggaaac	17
<210> 80539	
<211> 19	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 80539	
tggcttgctg gtgtgcaag	19
<210> 80540	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80540	
tcaggataat cgccgcttt	19
<210> 80541	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80541	
ttgtttctc aagagactgg ga	22
<210> 80542	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80542	
cagctcactg caagctctgc ct	22
<210> 80543	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80543	
cttccactg cctgtattg	19
<210> 80544	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80544	
gagaatgcat tcatgtctg att	23
<210> 80545	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80545	
gctcactgca agctctgcct	20
<210> 80546	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80546	
gctcactgca agctctgcct ct	22
<210> 80547	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80547	

gcttgagcca ccgcacccgg ccga	24
<210> 80548	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80548	
ggacctcagt ttctttgt	18
<210> 80549	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80549	
tcagctcact gcaagctctg cctct	25
<210> 80550	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80550	
aacaatcctt ctctctc	17
<210> 80551	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80551	
cacctgggct caaaca	17
<210> 80552	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80552	
cttgccctgt tgccca	16
<210> 80553	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80553	
gcagcaactc cagtagca	18
<210> 80554	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80554	
tcaaacaatc ctcttcctc	20
<210> 80555	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80555	
acaaccagat ctctcaggaa ctca	24
<210> 80556	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80556	
atgcttaaaa gctaactta	19
<210> 80557	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80557	
cagtgaacc tccgcct	17
<210> 80558	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80558	
cagtgaacc tccgcctc	18
<210> 80559	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80559	
ccagttctgga ggtgatctgg gc	22
<210> 80560	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80560	
cccattttt aatctcc	17
<210> 80561	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80561	
cctttctact ctgcctccat ga	22
<210> 80562	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80562	
cgactcagtg caacctccgc ct	22
<210> 80563	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80563	
ctcagtgcaa cctccgcctc	20
<210> 80564	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80564	
cttatatatt ctggttatga a	21
<210> 80565	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80565	
gactcagtcg aacctccgcc tc	22
<210> 80566	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80566	
gccaccatgc ttagct	16
<210> 80567	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80567	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 80568	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80568	
gtcctttgga tgttaatctg actg	24
<210> 80569	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80569	
tacaggtgtg caccaccaca ccca	24
<210> 80570	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80570	
tcagtgcaac ctccgcctcc	20
<210> 80571	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80571	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 80572	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80572	

tcccaaagtg ctgggatta	19
<210> 80573	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80573	
tcgactcagt gcaacctccg cctc	24
<210> 80574	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80574	
cagtatactg cagttt	16
<210> 80575	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80575	
gagagcgctt ctctccctg	19
<210> 80576	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80576	
aggcaagaac ctagcctccg agg	23
<210> 80577	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80577	
ggatcttctt ttctcttg	18
<210> 80578	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80578	
ctggatgtga gggagaagt	19
<210> 80579	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80579	
gcaacctaga ccagtcag	18
<210> 80580	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80580	
tcacagaggt tctccgcagt gt	22
<210> 80581	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80581	
gcaaggtttg tgctg	15
<210> 80582	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80582	
gccctttccc ctctattg	18
<210> 80583	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80583	
gcttcgtgct gtagttatcg t	21
<210> 80584	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80584	
ggcgtttctt ctgtg	15
<210> 80585	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80585	
agacagttgt cttatggagt	20
<210> 80586	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80586	
aggcgccggc cgctgtgat gtcc	24
<210> 80587	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80587	
cagtggcacc tggagccaga cc	22
<210> 80588	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80588	
ggcgccggcc gcgtgtgatg	20
<210> 80589	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80589	
ggggtaggaa gcttctgtt	20
<210> 80590	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80590	
acaggcagag gctctgtca ct	22
<210> 80591	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80591	
acctgtaatc ccagtta	17
<210> 80592	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80592	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 80593	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80593	
atgcctgtaa tcccagctac t	21
<210> 80594	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80594	
cctgtctcaa gaaaaaagg aga	23
<210> 80595	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80595	
ctgtaatccc aacact	16
<210> 80596	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80596	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 80597	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80597	

ctgtaatccc agttactca	19
<210> 80598	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80598	
gaatgatgtt cagtgctc	18
<210> 80599	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80599	
gccaggctgg ggaaggggtg	19
<210> 80600	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80600	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 80601	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80601	
ggaggggggaa gggccctgg	19
<210> 80602	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80602	
ggctcacgcc tgtaatccca	20
<210> 80603	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80603	
gtgttggtgc atacctgt	18
<210> 80604	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80604	
tgtgtagcat tggggacagg caga	24
<210> 80605	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80605	
tttgatcttt ttgtca	16
<210> 80606	



<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80606	
acccacgagc ccagagaa	18
<210> 80607	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80607	
cagtgaata ggacct	16
<210> 80608	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80608	
ggactcctct ccagactgt ga	22
<210> 80609	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80609	
cctcaagacc cactaca	17
<210> 80610	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80610	
gggtttattt cctttgctgt ga	22
<210> 80611	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80611	
ttggtttata ttcaatctg ttct	25
<210> 80612	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80612	
ccactacat gccatgc	17
<210> 80613	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80613	
gttcattggg ctccttgta ccta	24
<210> 80614	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80614	
taactttgtg ctttttaa	18
<210> 80615	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80615	
aacagtaaaa ttactgaata tc	22
<210> 80616	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80616	
agacactgag tagttac	17
<210> 80617	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80617	
acaggtggag ccctgctc	18
<210> 80618	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80618	
gatgactata tatttggg	18
<210> 80619	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80619	
gtggagccct gctccca	17
<210> 80620	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80620	
ttgttcagca acatttagtg tt	23
<210> 80621	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80621	
aacatttctg aaaaggca	18
<210> 80622	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80622	

agtggaagg tgggtgattg gaggg	25
<210> 80623	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80623	
caccactcca aatactcctc	20
<210> 80624	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80624	
accaggtga aaccc	15
<210> 80625	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80625	
agaagtgat gcctggct	18
<210> 80626	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80626	
agttattgg cagcat	16
<210> 80627	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80627	
atggcttcta agtattcagg	20
<210> 80628	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80628	
ctagacctct tgcac	15
<210> 80629	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80629	
gaaagatgcc atctgca	17
<210> 80630	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80630	
ggcaatagaa ttgcttgaac c	21
<210> 80631	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80631	
ggctcatacc tgtaatcca g	21
<210> 80632	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80632	
tgtaatcca gctactca	18
<210> 80633	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80633	
tgtaagtgt tgttgt	17
<210> 80634	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80634	
gcatttaggg cggccgctt	19
<210> 80635	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80635	
tctgcatgcg cattcctgc gcc	23
<210> 80636	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80636	
tgcatgcgca ttctcgcg c	21
<210> 80637	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80637	
tggtgagcta gggaaaccac	20
<210> 80638	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80638	
gtgtgttg gttctactg	19
<210> 80639	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80639	
gccacagcct ctgcctcc	18
<210> 80640	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80640	
gtattggaca attgtagct a	21
<210> 80641	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80641	
tcagccacag cctctgcctc	20
<210> 80642	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80642	
ttaccagtgc ttgtcaacta cc	22
<210> 80643	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80643	
ttggagaata ttgctcc	17
<210> 80644	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80644	
ttggagaata ttgctcca	19
<210> 80645	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80645	
actcatagtg gaaagaaacc ct	22
<210> 80646	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80646	
tgacaaagca ttact	16
<210> 80647	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80647	

ccctgttaat gtgacactgc	20
<210> 80648	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80648	
ggtgggattt cgatttgctg aa	22
<210> 80649	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80649	
ccccgggggtg ggggtgtgggt	20
<210> 80650	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80650	
cttccgccgg cagctt	16
<210> 80651	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80651	
gaccgcgcgc tgcacaatgc	20
<210> 80652	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80652	
ggaactggag tgtgc	15
<210> 80653	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80653	
ggatctcagg tctcttgag a	21
<210> 80654	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80654	
ggcagcaggc agcgtctggt ttct	24
<210> 80655	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80655	
ggcccaggat aggagca	18
<210> 80656	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80656	
tccagaggag acggtgactg g	21
<210> 80657	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80657	
acaaccacac atcctctga	19
<210> 80658	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80658	
gaggcatgca gtgggtgat	20
<210> 80659	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80659	
gcctctgaag cacctg	16
<210> 80660	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80660	
ggccttcagc ctgctctcct	20
<210> 80661	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80661	
gggaggtggg cagggcca	18
<210> 80662	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80662	
gggccttaga atttcttt tg	22
<210> 80663	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80663	
tctgtctgt gctctgattc tccc	24
<210> 80664	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80664	
ttttatacat tttaggga	18
<210> 80665	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80665	
gctatgggtct gtgtggtg	18
<210> 80666	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80666	
gctatgggtct gtgtggtga	19
<210> 80667	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80667	
gtgtttgtgt gtttataatg cac	23
<210> 80668	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80668	
acaaacctgc atgttctgca c	21
<210> 80669	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80669	
actgcaacct ctacct	16
<210> 80670	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80670	
actgcaacct ctacctc	17
<210> 80671	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80671	
actgcaacct ctacctcc	18
<210> 80672	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80672	



cactgcaacc tctacct	17
<210> 80673	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80673	
cactgcaacc tctacctc	18
<210> 80674	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80674	
cccacctttt ccttttctc t	21
<210> 80675	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80675	
ctcactgcaa cctctacctc	20
<210> 80676	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80676	
ctcactgcaa cctctacctc	20
<210> 80677	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80677	
cttgaactcc tgacctca	18
<210> 80678	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80678	
gcatgagcca ccgcgcctg c	21
<210> 80679	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80679	
gctagtcttg aactcctgac ctca	24
<210> 80680	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80680	
gctgggatta caggcat	17
<210> 80681	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80681	
tagtcttgaa ctctg	16
<210> 80682	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80682	
tcactgcaac ctctacctc	19
<210> 80683	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80683	
tcactgcaac ctctacctcc	20
<210> 80684	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80684	
tctcaaagtg ctgggat	17
<210> 80685	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80685	
tgacatgga tcccag	16
<210> 80686	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80686	
tttgagaag acagtggctg g	21
<210> 80687	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80687	
tttgtggag atggggt	17
<210> 80688	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80688	
ctgtggcggg gccaaagtgag gc	22
<210> 80689	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80689	
tctcaggatg agtgagg	17
<210> 80690	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80690	
gggctgaatt ctccctctgg	20
<210> 80691	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80691	
aatgcacca ctgcactcca	20
<210> 80692	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80692	
atctgggaca cagcctcagg c	21
<210> 80693	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80693	
ggtctctgtc acatctggga	20
<210> 80694	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80694	
cttctggccc aagagctcc	19
<210> 80695	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80695	
aattccagct tacatgg	17
<210> 80696	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80696	
atgtctgtaa tcccagctac tg	22
<210> 80697	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80697	

cacacctata atcccagcac ttt	23
<210> 80698	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80698	
ccagcacttt gggaggcag	19
<210> 80699	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80699	
cctgtttgtc tgtgggt	17
<210> 80700	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80700	
cctgtttgtc tgtgggtcct ggg	23
<210> 80701	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80701	
ctataatccc agcact	16
<210> 80702	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80702	
ggccgtaggg accagacccc a	21
<210> 80703	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80703	
ggctcacacc tataatccca g	21
<210> 80704	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80704	
tccctgtgtg agcagaggta aac	23
<210> 80705	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80705	
tggcccccgt gggcgctt	18
<210> 80706	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80706	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 80707	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80707	
cgctgcaacc tccacc	16
<210> 80708	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80708	
cgctgcaacc tccaccc	17
<210> 80709	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80709	
cggctcgctg caacctccac c	21
<210> 80710	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80710	
cttgcttgag tggagg	16
<210> 80711	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80711	
gcatgcacca ccacgcccgg ct	22
<210> 80712	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80712	
gcgtgagcca ccgcacctgg c	21
<210> 80713	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80713	
gctgcaacct ccaccc	16
<210> 80714	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80714	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 80715	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80715	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 80716	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80716	
tcgctgcaac ctccaccc	18
<210> 80717	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80717	
ctctggagct tccgcgc	17
<210> 80718	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80718	
cttctaggag tagtgtatc	20
<210> 80719	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80719	
gcgctcgggc cgttg	15
<210> 80720	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80720	
tggaggagtc tgagg	15
<210> 80721	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80721	
ttggtgaata agtgaagaca gaagg	25
<210> 80722	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80722	

agctttttt taattcgggt att	23
<210> 80723	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80723	
cagagatttc tagaccca	19
<210> 80724	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80724	
cccacccta gatatgcc	18
<210> 80725	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80725	
cctccttctt gtctgtga	18
<210> 80726	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80726	
ctacctaaag cattaatgcc c	21
<210> 80727	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80727	
gacagtcca atattatgcc t	21
<210> 80728	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80728	
gctttagtc ccagcta	17
<210> 80729	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80729	
ggcacgtgct ttagtcca g	21
<210> 80730	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80730	
tacacctgcc cttaagctt ttttta	27
<210> 80731	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80731	
ttagcattaa tagttgttct ga	22
<210> 80732	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80732	
aaggccatag caca	14
<210> 80733	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80733	
actccaacct ctgcctc	17
<210> 80734	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80734	
actccaacct ctgcctcc	18
<210> 80735	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80735	
cggcttactc caacctctgc ct	22
<210> 80736	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80736	
gctgttatta gtgattgct	19
<210> 80737	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80737	
tactccaacc tctgcctc	18
<210> 80738	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80738	
tgtgattcaa ttaataca	18
<210> 80739	
<211> 23	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 80739	
aatagcaaag tcacagttat tcc	23
<210> 80740	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80740	
ctgagcttga gagccct	17
<210> 80741	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80741	
gcatttgag gttctgctc a	21
<210> 80742	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80742	
acagacttct ccctctcca	19
<210> 80743	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80743	
agctcctccc ccgctc	15
<210> 80744	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80744	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 80745	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80745	
cttaggcagc tatgggtt	18
<210> 80746	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80746	
ggctcatgcc tgtaatcca g	21
<210> 80747	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80747	

tcctaaaatg cgagtttt	19
<210> 80748	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80748	
tgtgtagtga agctactgt	19
<210> 80749	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80749	
agattgcaat atgctt	16
<210> 80750	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80750	
tagtctgtag ctttttaggt tctt	24
<210> 80751	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80751	
tgacttgggt gtttaagtt ct	22
<210> 80752	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80752	
agaaattaag agacttgaa	20
<210> 80753	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80753	
gcctttgtt atgtgcgtga	20
<210> 80754	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80754	
ggtggagatt ccaggggt	18
<210> 80755	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80755	
tgaacaaaaa ctcttcca	19
<210> 80756	

<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80756	
gagatgtcat catcttacat cagact	26
<210> 80757	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80757	
ccgacgcctg ccccacca	18
<210> 80758	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80758	
ggtctctgct ctggctgt	18
<210> 80759	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80759	
tcagtgtgt ggtctctgct ct	22
<210> 80760	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80760	
ttgcacaggc ccttcc	16
<210> 80761	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80761	
aacagctctt cgtagggg	17
<210> 80762	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80762	
agcccacgtt tcttttgta	20
<210> 80763	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80763	
atgaagctca acactgtggt a	21
<210> 80764	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80764	
tgacattat tcattcct	19
<210> 80765	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80765	
tgctgtgc tgctgt	17
<210> 80766	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80766	
attgttgag gctgtgctt ta	22
<210> 80767	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80767	
ggtgtgtcgg acagtgtt	18
<210> 80768	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80768	
gttaaggatc aggcctgtga	20
<210> 80769	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80769	
ttaggccaga ttctgttca gta	24
<210> 80770	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80770	
aggtgaaata aacagcttta	20
<210> 80771	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80771	
gactcctggc ttgctttgg ct	22
<210> 80772	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80772	

ttggactcct ggcttgctt t	21
<210> 80773	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80773	
ttgctggac aaattcc	17
<210> 80774	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80774	
catgggagaa agtaacct	18
<210> 80775	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80775	
gtctgtagtc tctactcca	20
<210> 80776	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80776	
ctcaaggcta gttgtga	17
<210> 80777	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80777	
ctcaaggcta gttgtga	17
<210> 80778	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80778	
gggtgttacc caggc	15
<210> 80779	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80779	
acaaatgaac aatgttgctt ac	22
<210> 80780	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80780	
acaatgttgc ttacctg	17
<210> 80781	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80781	
agatggaaaa attatggggt	20
<210> 80782	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80782	
aggaaatttt aatatatttc a	21
<210> 80783	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80783	
cacacaaaaa aattgagg	18
<210> 80784	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80784	
ctatggcagt ttgcaatca ggt	23
<210> 80785	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80785	
cttcacggaa gagaggta	18
<210> 80786	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80786	
cttgttacc ccatttg	17
<210> 80787	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80787	
gacaacaaaa tagattattt tt	22
<210> 80788	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80788	
gagcataaac catgatt	17
<210> 80789	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80789	
tcagaaatgt ctgcgtttg tca	23
<210> 80790	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80790	
tctgtagaag acctgaagga	20
<210> 80791	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80791	
tttggagga gtgaaat	17
<210> 80792	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80792	
aagaagctgc tggaggg	17
<210> 80793	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80793	
cagcctaccc ctctgc	17
<210> 80794	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80794	
caggagaccc acctgaggct ca	22
<210> 80795	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80795	
cggctggagt ctggga	16
<210> 80796	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80796	
cgtgggggcc tcacaagccc	20
<210> 80797	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80797	

ctgcttccgg ggtggcctgg gcg	23
<210> 80798	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80798	
gctaggagaa actgaagctg	20
<210> 80799	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80799	
tcccctcctg cgctg	15
<210> 80800	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80800	
tgggaagctg gtgtccgag	19
<210> 80801	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80801	
tggtggggcc agcggcatgg g	21
<210> 80802	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80802	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 80803	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80803	
ccctttccgt gtgcg	15
<210> 80804	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80804	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 80805	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80805	
gcctgtagtc tcagcta	17
<210> 80806	



<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80806	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 80807	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80807	
gattttattt ttgtta	17
<210> 80808	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80808	
atggggaggg gccagt	16
<210> 80809	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80809	
tcactcctct gtctgagg	18
<210> 80810	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80810	
tgggctcagc cactccct	18
<210> 80811	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80811	
ctcactgcgg gcctctgctg tca	23
<210> 80812	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80812	
ctgcgtcctt cctcctc	17
<210> 80813	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80813	
ccagctgttc cagcagcttg tc	22
<210> 80814	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80814	
gctgggactg cgagtgtga	20
<210> 80815	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80815	
ggtgggtcgg ggacggg	17
<210> 80816	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80816	
gtaatataat acaatgtgt	19
<210> 80817	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80817	
gttctattgt attatggt	18
<210> 80818	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80818	
aacagtggca ctgagcagct t	21
<210> 80819	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80819	
ctgctgacta cctgtatgta ttgta	25
<210> 80820	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80820	
ggctaaagtc tcttctgtt	19
<210> 80821	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80821	
agatcacct tgttaaaaat ca	22
<210> 80822	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80822	

agcctcaaac tcctgggctc a	21
<210> 80823	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80823	
ctcccacctc tgcctccca	19
<210> 80824	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80824	
gctgggactg caggtgcatg	20
<210> 80825	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80825	
gtgatcctcc cacctc	16
<210> 80826	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80826	
tcaagtgatc ctcccacctc	20
<210> 80827	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80827	
tcccacctct gcctccca	18
<210> 80828	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80828	
atgcctgcat atcaggg	17
<210> 80829	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80829	
acttccaaac caccacctct	20
<210> 80830	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80830	
agttagatgg ttaggt	16
<210> 80831	

<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80831	
atgtatatat acacacatat atatgtat	28
<210> 80832	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80832	
ccatttttag actgagagct t	21
<210> 80833	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80833	
gaagttcgaa accatccca	19
<210> 80834	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80834	
ggcataggag ccatagcc	18
<210> 80835	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80835	
gggccccatg gtatccctgt ga	22
<210> 80836	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80836	
gtcaagactg gataggtgtt a	21
<210> 80837	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80837	
gttagatggg taggtgttg a	21
<210> 80838	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80838	
tatgtgtaat tgttgc	16
<210> 80839	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80839	
tcactgtgtg acacagattg c	21
<210> 80840	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80840	
gtagtaaaag ttctgctca	20
<210> 80841	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80841	
cttcattctc tcctca	16
<210> 80842	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80842	
ttactatgca atgtgt	16
<210> 80843	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80843	
aggaggagac gccgctgtg	19
<210> 80844	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80844	
ccctgcccag tcagtga	17
<210> 80845	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80845	
gacccttggg cctgcatctg act	23
<210> 80846	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80846	
gctgctgaag ctggcgtcgc tgccgc	26
<210> 80847	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80847	

tcagaagctg agtccaggc	19
<210> 80848	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80848	
ccgcctgtgt gctgctgt	18
<210> 80849	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80849	
ctggtctgcc tggctgctt cct	23
<210> 80850	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80850	
tgctgaccat cttgtggc	19
<210> 80851	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80851	
aactatctgc acatgtgtag ta	22
<210> 80852	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80852	
aggtcagttt tagaacatgt t	21
<210> 80853	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80853	
gtttattcta acttaattct gcotta	26
<210> 80854	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80854	
aagcacaaag cccactcc	18
<210> 80855	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80855	
acacccttct ttattgaa	19
<210> 80856	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80856	
actgtacta catcttgcca	20
<210> 80857	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80857	
acttaagttt ttgct	15
<210> 80858	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80858	
aggaatacca cattgtgaa	19
<210> 80859	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80859	
agtcactggg ttcca	16
<210> 80860	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80860	
agtgactgtc gctggctttc a	21
<210> 80861	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80861	
agtggaagg tccgactgcg gga	23
<210> 80862	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80862	
atggccaaca ctggtacaga ca	22
<210> 80863	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80863	
cagcagaaaa gtgaaggc	18
<210> 80864	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80864	
cagtggctca cagacagtga	20
<210> 80865	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80865	
cccagttccc cccagcaga	19
<210> 80866	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80866	
cctggcacgg aaggaggaa	19
<210> 80867	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80867	
cgaacactgg gagcccca	18
<210> 80868	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80868	
ctcaataggt tattgatcac c	21
<210> 80869	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80869	
ctcctggcat ctacattca	19
<210> 80870	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80870	
gaagccttcc acctgcgtc	19
<210> 80871	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80871	
gagtcaggc cacttctgc a	21
<210> 80872	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80872	



gcaagactcg atcag	15
<210> 80873	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80873	
gccaaagagt ggattaggca ttgg	24
<210> 80874	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80874	
gccacttctg tcaaagtgac tgcgc	26
<210> 80875	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80875	
gctaaactgt ctttgac	17
<210> 80876	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80876	
gtcgagactg cattcgtgg	19
<210> 80877	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80877	
gtgaaaagcg cagggggg	18
<210> 80878	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80878	
gtgagtgtaa tgtataatgt ac	22
<210> 80879	
<211> 29	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80879	
taggacaatc aatcattttg tatgattt	29
<210> 80880	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80880	
tcaggagagc aaagaggcca	20
<210> 80881	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80881	
tcatagcacg cagcacttat ca	22
<210> 80882	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80882	
ttggtgcctg ctgcttggt c	21
<210> 80883	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80883	
tttgctgtgg atgagagtac	20
<210> 80884	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80884	
ccagcaggag cacttcctc	19
<210> 80885	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80885	
gaaaggagcg actgtgaa	18
<210> 80886	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80886	
gagagggtcg caggaccg	18
<210> 80887	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80887	
gctgggcgcc accaggcgcg ga	22
<210> 80888	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80888	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 80889	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80889	
ggctcatgcc tgtaatcca g	21
<210> 80890	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80890	
gtgcctggga gtggtca	17
<210> 80891	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80891	
cctcctcacc gcgccctcgg a	21
<210> 80892	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80892	
caggtggccc ccactgctg	19
<210> 80893	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80893	
ccaagggtgc gcacttc	18
<210> 80894	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80894	
cgcacaggga gtcgggcgga tg	22
<210> 80895	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80895	
ctgtaatccc agtact	16
<210> 80896	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80896	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 80897	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80897	

ggcatgtgcc tgtagtcca g	21
<210> 80898	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80898	
ggctcacacc tgtaatcca g	21
<210> 80899	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80899	
tcacacctgt aatcccagt	19
<210> 80900	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80900	
catcttcgag ctctctgga	19
<210> 80901	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80901	
gccgagacct gagacgtgg	19
<210> 80902	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80902	
gttggaagt tggctg	16
<210> 80903	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80903	
cacacctata gtctcagcta	20
<210> 80904	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80904	
catttgatgg tgctc	15
<210> 80905	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80905	
ccatggatgt aatgtgaatg cct	23
<210> 80906	

<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80906	
ccctggatgt acct	14
<210> 80907	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80907	
ctatagtctc agctactca	19
<210> 80908	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80908	
ctgtaatccc aggact	16
<210> 80909	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80909	
gctgggcgcg gtggtg	16
<210> 80910	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80910	
ggcacagtgg ctcacacctg ta	22
<210> 80911	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80911	
ggctcacacc tgtaatccca gg	22
<210> 80912	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80912	
tacaaaagggt ttaacagtga tcgtg	25
<210> 80913	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80913	
ttatttttc ttttatga	19
<210> 80914	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80914	
ttttgacttt gttctggat ttt	24
<210> 80915	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80915	
tggatacgtg cagtg	15
<210> 80916	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80916	
tgtctgtggt cttttgag	18
<210> 80917	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80917	
ttagatggt gattgtgtc t	21
<210> 80918	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80918	
tttagatgg tgattgt	17
<210> 80919	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80919	
aggcagaggt gttccagtg	20
<210> 80920	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80920	
attcctgctt ctacc	15
<210> 80921	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80921	
gagtgatggc tgttta	17
<210> 80922	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80922	

gattggaggg ggactctgtg ct	22
<210> 80923	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80923	
ggctcatgct tgtaatcca g	21
<210> 80924	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80924	
ctcacagaaa ctccaag	17
<210> 80925	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80925	
cagcaggggt gtgacaacgg	20
<210> 80926	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80926	
gatccccact ctcgtgg	17
<210> 80927	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80927	
gcaaataaac ctacgggt	18
<210> 80928	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80928	
gttactgtgt agaatttcta tgg	24
<210> 80929	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80929	
ttggggactt gagcatgg	18
<210> 80930	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80930	
tcctcctcct tactcccca	19
<210> 80931	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80931	
agccgggtag gagtcgggt	19
<210> 80932	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80932	
accagagaag tgtggcactg c	21
<210> 80933	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80933	
ctggatgtga gacatggaat ca	22
<210> 80934	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80934	
ctgttgggtt tcagactgc a	21
<210> 80935	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80935	
gaagtgtggc actgctat	18
<210> 80936	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80936	
tctcaggtag ttctttgtag	20
<210> 80937	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80937	
acacctggga ggaacgttc	19
<210> 80938	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80938	
acagtcatgg ctcgctgcag c	21
<210> 80939	
<211> 20	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 80939	
agctcctctg gggcattgtt	20
<210> 80940	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80940	
aggagctact gaaggcaatg g	21
<210> 80941	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80941	
aggtggaggt gcagtgggg	19
<210> 80942	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80942	
attcacacag ctccctggg	19
<210> 80943	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80943	
caaactctg acctca	16
<210> 80944	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80944	
cagatggagg tggaag	16
<210> 80945	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80945	
cctgcgaagc tgtgggtt	18
<210> 80946	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80946	
cggctcactg caagctccgc ct	22
<210> 80947	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80947	

ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 80948	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80948	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 80949	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80949	
ctcactgcag cctcaacttc ca	22
<210> 80950	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80950	
gcagtggggg taagggtg	17
<210> 80951	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80951	
gctagcctca aactcctggg ctc	23
<210> 80952	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80952	
gctcactgca agtccgcct c	21
<210> 80953	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80953	
gctgggatta caggtat	17
<210> 80954	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80954	
gctggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 80955	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80955	
gggacaaggt gcctatgtct gct	23
<210> 80956	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80956	
gtttgtctt gtatttggc	20
<210> 80957	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80957	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 80958	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80958	
tctcaaagtg ctgggat	17
<210> 80959	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80959	
tctcaaagtg ctgggatta	19
<210> 80960	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80960	
tcttactct aacttgggga a	21
<210> 80961	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80961	
ttggaagaag agaggctgag ag	22
<210> 80962	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80962	
atgtgtacag ctgctctcc	20
<210> 80963	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80963	
cacgcaggaa gccacaca	17
<210> 80964	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80964	
ccagccctgc ccagcccgcg ccc	23
<210> 80965	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80965	
ccccccacccc aacagtgatt	20
<210> 80966	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80966	
gcatagtttg cctggaga	18
<210> 80967	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80967	
gggaggaggg gcaggtgctg	20
<210> 80968	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80968	
ttttatata tatatTTTT gtt	23
<210> 80969	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80969	
ctggagctg gagctggggt	20
<210> 80970	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80970	
cagtataact tctgacac	18
<210> 80971	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80971	
tctgtacatg tatctg	16
<210> 80972	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80972	

acgtatatat gcacatgaat gcat	24
<210> 80973	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80973	
caaacaagtg atgcctca	18
<210> 80974	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80974	
gctgcgctg cttcttca	18
<210> 80975	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80975	
tcataatcca aacaagtgat gcct	24
<210> 80976	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80976	
actgcaacct ccaccct	17
<210> 80977	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80977	
actgcaacct ccaccct	17
<210> 80978	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80978	
agttcactgc aacctccacc	20
<210> 80979	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80979	
cactgcaacc tccacc	16
<210> 80980	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80980	
cttgaactcc tgacctca	18
<210> 80981	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80981	
gcatgaacca ctgcatct	18
<210> 80982	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80982	
gctcacattc tgta	15
<210> 80983	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80983	
gctgagatta caggcacatg	20
<210> 80984	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80984	
tacaggcaca tgccaccaca c	21
<210> 80985	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80985	
tactgcagtt ttagtg	17
<210> 80986	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80986	
tcactgcaac ctccacc	17
<210> 80987	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80987	
tcagcctccc aaaatgcttg gat	23
<210> 80988	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80988	
agtgctgggt tatgag	16
<210> 80989	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 80989	
gaagaaaccc agttccaa	18
<210> 80990	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80990	
gagtttggca gctcca	16
<210> 80991	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80991	
gtacttgggtg ctttttgtt	20
<210> 80992	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80992	
tggtgctttt ttgtgtgtg t	21
<210> 80993	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80993	
ggtagatgtg atgtct	16
<210> 80994	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80994	
agtgatccac caacatggca tct	23
<210> 80995	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80995	
gatcctgaga gcactc	16
<210> 80996	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80996	
gccaagtaga ccagca	16
<210> 80997	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80997	

gcctttcgt ctgccctg	18
<210> 80998	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80998	
ggccacagag aggcccca	19
<210> 80999	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 80999	
tcaaatttc catcag	16
<210> 81000	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81000	
tcaagcggtc ctctacctc a	21
<210> 81001	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81001	
ttcatgttc tgggtt	16
<210> 81002	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81002	
ggaggaaga ggcgttg	17
<210> 81003	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81003	
ttggctcct ctgacttct ttg	24
<210> 81004	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81004	
aatggtgaaa atgcagttt tc	22
<210> 81005	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81005	
ctgcagaaag tagttcaatg tct	23
<210> 81006	



<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81006	
ctgctactac tcctct	16
<210> 81007	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81007	
tttacctagt actgcctt	18
<210> 81008	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81008	
ttgttccac cgcagt	16
<210> 81009	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81009	
agccaagaat gttcaca	17
<210> 81010	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81010	
agcctcaaac tcctaggctc a	21
<210> 81011	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81011	
aggcttcagg tatggga	17
<210> 81012	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81012	
aggggtgcaa atcaggattg ggag	24
<210> 81013	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81013	
agtcaactgc catgcaga	18
<210> 81014	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 81014	
atctatccat tgtagaa	17
<210> 81015	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81015	
atctcaaacc ctttagtgaa a	21
<210> 81016	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81016	
ccagtgggtga ctactgt	17
<210> 81017	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81017	
ctcctgtcct cagcctcca	20
<210> 81018	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81018	
ctctggccct ggccctcca	19
<210> 81019	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81019	
cttagaacac cacctgcgg	19
<210> 81020	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81020	
gctgctatga ataattact	19
<210> 81021	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81021	
tcaaactcct aggctcaggc ga	22
<210> 81022	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81022	

tcagcctccc aaaatgctgg ga	22
<210> 81023	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81023	
tcctgtctc agcctcca	19
<210> 81024	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81024	
tgtgcctgca gcctc	15
<210> 81025	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81025	
tgttgcatt agtga	15
<210> 81026	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81026	
ttccctgtt gtggttgag	20
<210> 81027	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81027	
ttattcttc attgcct	17
<210> 81028	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81028	
ttgttcaa attgtgatt ca	22
<210> 81029	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81029	
ggttatttgt gtgggtggt gtt	23
<210> 81030	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81030	
gttattgtg tgggtgg	18
<210> 81031	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81031	
ttatgtaggg accttatg	18
<210> 81032	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81032	
tcgggcaggg aaacaca	17
<210> 81033	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81033	
ctttccacat ttgact	17
<210> 81034	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81034	
agtggttatt tcatgga	18
<210> 81035	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81035	
atcacaattg gcatta	16
<210> 81036	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81036	
attacaataa gggtattgc tca	23
<210> 81037	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81037	
cagaaacaac tcagagcca c	21
<210> 81038	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81038	
gccaaaccgtg atagtgtgct cctgg	25
<210> 81039	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 81039	
gctctgccac ctacc	15
<210> 81040	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81040	
ggctcgtgcc tgtaatccca g	21
<210> 81041	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81041	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 81042	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81042	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 81043	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81043	
agctcactgc aacctccgcc tcct	24
<210> 81044	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81044	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 81045	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81045	
cagctcactg caacctccgc ct	22
<210> 81046	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81046	
gctcactgca acctccgcct	20
<210> 81047	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81047	

gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 81048	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81048	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 81049	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81049	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 81050	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81050	
tcagctcact gcaacctccg cctc	24
<210> 81051	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81051	
agatctttt gtggtatttg ggg	23
<210> 81052	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81052	
agtgacatgc atgttt	16
<210> 81053	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81053	
atgtctgtaa tatacacaca c	21
<210> 81054	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81054	
atgtttgtcc atacatacat gtat	24
<210> 81055	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81055	
ggacaggtca ttatggg	18
<210> 81056	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81056	
cccagttcca tgccgct	17
<210> 81057	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81057	
gtgtaacctg aagcatatac agtgt	25
<210> 81058	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81058	
taactctgac cttgtgggtt ctt	23
<210> 81059	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81059	
tgtaacctga agcatataca gtgtcc	26
<210> 81060	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81060	
ttgacattgg ctcttga	17
<210> 81061	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81061	
tcccgcaact tgcggagctc ct	22
<210> 81062	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81062	
ccaactgctc cgaccgctc	18
<210> 81063	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81063	
ccaactgctc cgaccgctc	18
<210> 81064	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 81064	
gcccactgc tccgaccgtc	20
<210> 81065	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81065	
gcagtggcat ttgcactg	18
<210> 81066	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81066	
gctggggttt tgcagacgtg a	21
<210> 81067	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81067	
aaggcagaca ttgcagt	17
<210> 81068	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81068	
agatgctgca cttctggc	18
<210> 81069	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81069	
caatcctccc acctta	16
<210> 81070	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81070	
ccacgcgcat caccatgtcc agctga	26
<210> 81071	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81071	
ctgtaatccc agaacttta	19
<210> 81072	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81072	



gcaggtgagg ctgaaag	17
<210> 81073	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81073	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 81074	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81074	
ggttggggcc aggtgcggtg	20
<210> 81075	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81075	
gttggggcca ggtgcggtgg	20
<210> 81076	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81076	
tccccagaag gaatgcagc	19
<210> 81077	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81077	
tgggctacaa gagccaaa	18
<210> 81078	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81078	
acactaatgg tattttgttc a	21
<210> 81079	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81079	
agcagggtatt ggtctttc	18
<210> 81080	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81080	
agctctcaca ctcatctg	18
<210> 81081	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81081	
cacacctctc aggggagcca t	21
<210> 81082	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81082	
cctgctataa actgtggc	18
<210> 81083	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81083	
gtttactggg tacagagttt ca	22
<210> 81084	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81084	
gtttcagttc tggaaggtga aa	22
<210> 81085	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81085	
ttaatcttgg gagttattgt tta	23
<210> 81086	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81086	
ctctgccgtt acctct	16
<210> 81087	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81087	
gctggtcagc gtgactctgc	20
<210> 81088	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81088	
tctggagctg gtcagcg	17
<210> 81089	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 81089	
acatccctga ctgtggaa	18
<210> 81090	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81090	
agccatctta ctca	14
<210> 81091	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81091	
ctggcacata gtaggcactc aata	24
<210> 81092	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81092	
ggcactcaat aaatacttgt t	21
<210> 81093	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81093	
tcaataaata cttgtt	16
<210> 81094	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81094	
tctattttgt gttgaacttg ct	22
<210> 81095	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81095	
tgctctatc ttgtttttg	20
<210> 81096	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81096	
gcagctgtcc tgtgatgt	18
<210> 81097	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81097	

ccctgctacc ttctggcct ctc	23
<210> 81098	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81098	
tgcttgtgt gggactgaga	20
<210> 81099	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81099	
taggtaaaga atggaag	17
<210> 81100	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81100	
tcacaatgtt cagtatgtgg agcct	25
<210> 81101	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81101	
cacaaaatgc aaacacca	18
<210> 81102	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81102	
caccacaacc tccgcctc	18
<210> 81103	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81103	
cagctcacca caacctccgc ct	22
<210> 81104	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81104	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 81105	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81105	
ctcaccaaac caatcac	17
<210> 81106	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81106	
gcatgagcca ccgtgcctgg c	21
<210> 81107	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81107	
gctgggatta caggcat	17
<210> 81108	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81108	
tcagcctccc aaagtgcctgg gat	23
<210> 81109	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81109	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 81110	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81110	
tccgtgaagt ttgccaggt a	21
<210> 81111	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81111	
tgagccacca cgcccagc	18
<210> 81112	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81112	
ctgaaatcta aggattgg	18
<210> 81113	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81113	
gaatctgtgg tccaggagg	19
<210> 81114	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 81114	
ttaactgaag gaaaatct	18
<210> 81115	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81115	
ccacattgtc ttgtca	16
<210> 81116	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81116	
gcacttgga gagagttta	19
<210> 81117	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81117	
tacaccaatt ggaaatacta a	21
<210> 81118	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81118	
ttagtccac attgtctgt ca	22
<210> 81119	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81119	
ttcataact ttctgtt	18
<210> 81120	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81120	
accacacca cttctcca	18
<210> 81121	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81121	
actgaccgct cagtcctgtc ca	22
<210> 81122	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81122	

cacacccact tctcca	16
<210> 81123	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81123	
ggcacagctc ccctgata	18
<210> 81124	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81124	
gggctcctgt ctccttgt	18
<210> 81125	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81125	
ggtcttgtgt ctttctg	17
<210> 81126	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81126	
tcgggtggc agccaatctg tacctgg	27
<210> 81127	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81127	
tctttgtgat gctttgtgat gtg	23
<210> 81128	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81128	
tgctttgtga tgtgcgtgtg a	21
<210> 81129	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81129	
acatcttcag tgcactgtg	19
<210> 81130	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81130	
actcttgagg ggcgagga	18
<210> 81131	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81131	
agtaaaatct caggccacta gag	23
<210> 81132	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81132	
cactcttggt ggctgtcaa	20
<210> 81133	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81133	
ctctagcttt ttgtgggctc	20
<210> 81134	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81134	
cttcaacctt gaagact	17
<210> 81135	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81135	
gaagtaggaa aattgtttct gtca	24
<210> 81136	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81136	
gcacctgggg cgtggctta	19
<210> 81137	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81137	
ggaacttttt tcttctgt	19
<210> 81138	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81138	
gggcggctgc tcaggca	17
<210> 81139	
<211> 15	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 81139	
gggcgtggct taggt	15
<210> 81140	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81140	
gtaaaatctc aggccactag ag	22
<210> 81141	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81141	
tcaaacttga gcaggc	16
<210> 81142	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81142	
tctcacttct catctccac	19
<210> 81143	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81143	
tcttccagc ataccaact	19
<210> 81144	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81144	
tgggggtggaa gatttaggc	19
<210> 81145	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81145	
tgtcccaggt tctctt	16
<210> 81146	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81146	
acaggcaggc agtactgccca caccca	26
<210> 81147	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81147	

caccatcgca ggtccagggg	20
<210> 81148	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81148	
ccaccctttt acctcca	17
<210> 81149	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81149	
gacccgtttg atccgga	17
<210> 81150	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81150	
gagtgtgtct tcgtggag	18
<210> 81151	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81151	
gccacccttt tacctcc	17
<210> 81152	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81152	
tggtggtcac tgtgctgct g	21
<210> 81153	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81153	
aggccaaggc aggcgatca cctg	24
<210> 81154	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81154	
atgcctgtaa tcccagctac t	21
<210> 81155	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81155	
cgagatcgcg ccatgg	16
<210> 81156	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81156	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 81157	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81157	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 81158	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81158	
ggacatttca tctttactct ca	22
<210> 81159	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81159	
ggacgccgtt gggcacca	18
<210> 81160	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81160	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 81161	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81161	
agggtaactt tccggacgtt cc	22
<210> 81162	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81162	
ctgcaggagc agagtcattg ccc	23
<210> 81163	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81163	
gttatatgat gctgttccta a	21
<210> 81164	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 81164	
agagaattca tattggacag a	21
<210> 81165	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81165	
atgcctggat tgtgctca	18
<210> 81166	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81166	
agctttgatc caggga	16
<210> 81167	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81167	
acctgtagta ccagcta	17
<210> 81168	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81168	
agccccaaaa catggctctt gtattg	26
<210> 81169	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81169	
catgtctgta gtcccag	17
<210> 81170	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81170	
cccagaacag aagaagggtt	20
<210> 81171	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81171	
ggccaggctg aaaagtgcaa t	21
<210> 81172	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81172	

gttcattaag cccattgctt t	21
<210> 81173	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81173	
ttgtacctgt ctcttcctg	19
<210> 81174	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81174	
ctacttcagt ttctctctg tga	23
<210> 81175	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81175	
gtcagtcatg tgactgtg	18
<210> 81176	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81176	
tcaaagtgag catgata	17
<210> 81177	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81177	
attataaatg caattactgt	20
<210> 81178	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81178	
caggagagaa acaccaca	18
<210> 81179	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81179	
gctgggacta caggcatgt	19
<210> 81180	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81180	
gtgagccact gttcccagc	19
<210> 81181	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81181	
tacatcttag aaaacac	17
<210> 81182	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81182	
tcccaaagtg ctggaata	18
<210> 81183	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81183	
tctgcctccc aaagtgtgg	20
<210> 81184	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81184	
aggcccagcc tctgtgg	17
<210> 81185	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81185	
caggagagaa acaccaca	18
<210> 81186	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81186	
ctcaactctt actgca	16
<210> 81187	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81187	
gcctctgtgg cgctgtgat	19
<210> 81188	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81188	
ttttaggcta gtggcatca	19
<210> 81189	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 81189	
accacaggtg tgtgctaccg t	21
<210> 81190	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81190	
actccaagcc ttttcca	19
<210> 81191	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81191	
atgtatctac tctaccttc	19
<210> 81192	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81192	
cattaagaag aaagaaccac	20
<210> 81193	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81193	
ccagagtgtg gttactgc	18
<210> 81194	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81194	
ccatgaaagc cacagagga	19
<210> 81195	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81195	
ctcaagcaat cctcctgcct ca	22
<210> 81196	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81196	
ctccaacctc ttacct	16
<210> 81197	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81197	

ggagctgcct ccaacctctt acct	24
<210> 81198	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81198	
tcaagcaatc ctctgcctc a	21
<210> 81199	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81199	
tcctgtgcct gtagtggt	18
<210> 81200	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81200	
tgattctgta ttccagagtc agtttct	27
<210> 81201	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81201	
tgctgtttct cagcaaagcc t	21
<210> 81202	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81202	
ttcagcaagc tgcttcca	20
<210> 81203	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81203	
ttctgctgtc ttctaatcc a	21
<210> 81204	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81204	
ttggttctaa gagtagtct gg	22
<210> 81205	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81205	
ttcctccac agtttggtta tt	23
<210> 81206	



<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81206	
ttttcagcac ctgctt	16
<210> 81207	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81207	
ttttgtatta attgggtccc t	21
<210> 81208	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81208	
aaggcagaca ttgcagt	17
<210> 81209	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81209	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 81210	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81210	
agatgctgca cttctggc	18
<210> 81211	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81211	
cacattcgta atcccagcac tt	23
<210> 81212	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81212	
ccacgcgcat caccatgtcc agctga	26
<210> 81213	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81213	
cccccagaag gaatgcagc	19
<210> 81214	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 81214	
cgatcctccc acctta	16
<210> 81215	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81215	
ctgtaatccc agaacttta	19
<210> 81216	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81216	
gcaggtgagg ctgaaag	17
<210> 81217	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81217	
gctagaaaag gcaaaggagc	20
<210> 81218	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81218	
ggctcacatt cgtaatccca g	21
<210> 81219	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81219	
gttggggcca ggtgtggtgg	20
<210> 81220	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81220	
cagcctctcc aggcca	17
<210> 81221	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81221	
cagggccagc tctcctgcc tccc	24
<210> 81222	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81222	

cacaagtctt tactgagg	18
<210> 81223	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81223	
gaggcatgca agcctctgcc t	21
<210> 81224	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81224	
gctgggactg aggcat	16
<210> 81225	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81225	
taataggga ggcgtgcg	18
<210> 81226	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81226	
tcatttaagt gaaaggaaa	19
<210> 81227	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81227	
cctgggatga gagcgggt	18
<210> 81228	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81228	
aactgctcag tggtctttc a	21
<210> 81229	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81229	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 81230	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81230	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 81231	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81231	
cacacctgta atcccagcta	20
<210> 81232	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81232	
ccacctcagg tccttcca	20
<210> 81233	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81233	
ccagcacttt gggaggcag	19
<210> 81234	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81234	
ccatctgtcc cccagc	16
<210> 81235	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81235	
ccccacctca ggtccttctc ca	22
<210> 81236	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81236	
cctggagctg gtgctg	16
<210> 81237	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81237	
ctgtaatccc agctacttg	19
<210> 81238	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81238	
gcagcaggca ctcggca	17
<210> 81239	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 81239	
ggacgttgca catcactgtg aa	22
<210> 81240	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81240	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 81241	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81241	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 81242	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81242	
gtttggtcac tgctct	16
<210> 81243	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81243	
tctcagcaaa ttacag	16
<210> 81244	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81244	
cccctctccc ccaaatgcag ctg	23
<210> 81245	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81245	
cctaccctc tccccaaat gcagctg	27
<210> 81246	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81246	
taggtattc attcag	16
<210> 81247	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81247	

ttttcttta ctaatc	16
<210> 81248	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81248	
atatctgggc attgctta	18
<210> 81249	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81249	
gggcaagagg cttgagttg	20
<210> 81250	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81250	
ggtggaaaga aagtgcttg ggg	23
<210> 81251	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81251	
gtgcttgggg gcggagttca	20
<210> 81252	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81252	
tcgggcgagg cggggcggct cgggc	25
<210> 81253	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81253	
tgatgctgta gttttcctg g	21
<210> 81254	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81254	
agctgcctat tgcgtgttat g	21
<210> 81255	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81255	
agtgggacat agtcttcca	19
<210> 81256	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81256	
ataagcaggc tggggctggt	20
<210> 81257	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81257	
cttgtacat gcttg	16
<210> 81258	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81258	
gcgtgttatg ctggt	16
<210> 81259	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81259	
ggaggggtggc aggaggg	17
<210> 81260	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81260	
ggggaggggc ggggcatgg	19
<210> 81261	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81261	
ggtgacaaaa ttacctgt	18
<210> 81262	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81262	
tcttgaggt tctgaatgat tta	24
<210> 81263	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81263	
accaggacag ctgccacctc t	21
<210> 81264	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 81264	
agcagagctg ggagcaaagc	20
<210> 81265	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81265	
caggaaggag cctggga	17
<210> 81266	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81266	
ccaagcccct gggcagtga	19
<210> 81267	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81267	
ctctcagcag agctggg	17
<210> 81268	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81268	
gtggtgtccc ctagtgtgtg a	21
<210> 81269	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81269	
tcagggcgtg catttctgtc a	21
<210> 81270	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81270	
tcctgtgtgt gccctgctc tgcc	24
<210> 81271	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81271	
tggggatggg gtcctgtgtg tgc	23
<210> 81272	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81272	



ttgggccatc tgtgga	17
<210> 81273	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81273	
tttcagggc gtgcatttct gtca	24
<210> 81274	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81274	
gcctaggcaa cattgaaga ct	22
<210> 81275	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81275	
gcttgtggc ccagcta	17
<210> 81276	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81276	
tacctgggag ttgggtt	17
<210> 81277	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81277	
tgaaggattc acagggtaag atcgg	25
<210> 81278	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81278	
agtgaggaga acgcgtgctg agga	24
<210> 81279	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81279	
ccctacactc cctctct	17
<210> 81280	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81280	
gccgagccgg cgcggcgcgt ga	22
<210> 81281	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81281	
gctctgccac catcctgct	19
<210> 81282	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81282	
ggcatggaat tgttaatttt ct	22
<210> 81283	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81283	
gttctctggct ggccagctg	19
<210> 81284	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81284	
tcaggttcgg ggcggcccag gc	22
<210> 81285	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81285	
tctgacacgt ctagatgtg	19
<210> 81286	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81286	
cataaatgcc cagatga	17
<210> 81287	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81287	
gctaaggctt gcgggcacct ga	22
<210> 81288	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81288	
aggacatgag ctgtgtgttt tc	22
<210> 81289	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 81289	
atatcagtgccacagattgt	20
<210> 81290	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81290	
ctctgcattttattggttt	19
<210> 81291	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81291	
ctgagcctga ggagacctgg gta	23
<210> 81292	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81292	
gaacaccgga cccagggga	19
<210> 81293	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81293	
gcatttgaag gcacaatgc	19
<210> 81294	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81294	
ggagtgtttc cagttcca	18
<210> 81295	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81295	
actgcagctc tggactttt	19
<210> 81296	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81296	
aggggtgtgtg tgtgtgtg	18
<210> 81297	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81297	

cacaagtttc ctgcacc	17
<210> 81298	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81298	
catctcctca ccccatctcc	20
<210> 81299	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81299	
ccaagccctg cccagagctg a	21
<210> 81300	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81300	
ctgcctgtgt ctagaggaa	19
<210> 81301	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81301	
ggctgctccc cccaacatct gg	22
<210> 81302	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81302	
gggaggggagc tggggcactg g	21
<210> 81303	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81303	
gtgtgcctgc gtgctgtgcg	20
<210> 81304	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81304	
tcctcacccc atctccca	18
<210> 81305	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81305	
tctcctcacc ccatctcc	18
<210> 81306	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81306	
tctgggactg gcagggt	17
<210> 81307	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81307	
acgtctggaa gctgaaatgt	20
<210> 81308	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81308	
agccagtgag gagctaaag	19
<210> 81309	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81309	
agcccaggcc tgggtctgc att	23
<210> 81310	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81310	
agctttttct ttgctcgttt gtctg	25
<210> 81311	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81311	
agtggacccg ctggtcttt	19
<210> 81312	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81312	
caaagctgta tctgctatca	20
<210> 81313	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81313	
ccatctacca cttcagggt	19
<210> 81314	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 81314	
gagagagtgc agggaggggc tgg	23
<210> 81315	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81315	
gaggcgtgca gcctctgggc	20
<210> 81316	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81316	
gcccctttt acacagctg	19
<210> 81317	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81317	
gctgtggtct gtctgctga	19
<210> 81318	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81318	
ggcgtgcgga gcctgtgga	19
<210> 81319	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81319	
ggctgggctg ggccggg	17
<210> 81320	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81320	
ggctgggctg ggccgggct gcgg	24
<210> 81321	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81321	
ggctgggctg ggctgggc	18
<210> 81322	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81322	

ggctgggctg ggctgggc	18
<210> 81323	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81323	
ggctgggctg ggctgggc	18
<210> 81324	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81324	
gtcattctct gtgg	14
<210> 81325	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81325	
tggattctgt cactgtggag	20
<210> 81326	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81326	
tgtggcggtc agaaggc	17
<210> 81327	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81327	
agctgatctt ttctg	15
<210> 81328	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81328	
gcacctggga gttcagtt	18
<210> 81329	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81329	
gcattggaca tcagtgtgc tgtg	24
<210> 81330	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81330	
gtgagcatgt gtgcatgcat	20
<210> 81331	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81331	
acaagagatc agcctggcag tt	22
<210> 81332	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81332	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 81333	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81333	
acttgtaatc ccagcactt	20
<210> 81334	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81334	
attcaccag gatctccagg	20
<210> 81335	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81335	
cacacttgta atcccagcac tt	23
<210> 81336	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81336	
gcacctggga gttcagtt	18
<210> 81337	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81337	
ggcattatgg caggcacctg ta	22
<210> 81338	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81338	
ggctcacact tgtaatcca g	21
<210> 81339	
<211> 17	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 81339	
tcaggctggg tgcagtg	17
<210> 81340	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81340	
atgatttgag gacagcttca	20
<210> 81341	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81341	
cccagccatg gcactgttt ta	22
<210> 81342	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81342	
cctcccaaag tgctgagatt a	21
<210> 81343	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81343	
gtccccaact cctgacctca	20
<210> 81344	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81344	
tccacctccc aaagtgtga gat	23
<210> 81345	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81345	
cacatctccc ctgggtcc	18
<210> 81346	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81346	
attctgcttc ttgtcactgt ttca	24
<210> 81347	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81347	

atttggtggc cactgctca	20
<210> 81348	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81348	
ccaagcttaa ctcgag	16
<210> 81349	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81349	
ccagccaaac cctcgtgg	18
<210> 81350	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81350	
gccgctgtcc tgcgtaactg	20
<210> 81351	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81351	
gctggacagg cacacgg	17
<210> 81352	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81352	
ggacacagca ggctgg	16
<210> 81353	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81353	
ggcctcacct ggcagcc	17
<210> 81354	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81354	
tcacattctc ttgtca	16
<210> 81355	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81355	
tcacctggca gccctct	17
<210> 81356	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81356	
ttgttgatgt gtttgtgtg a	21
<210> 81357	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81357	
agctcactgc aacctccacc	20
<210> 81358	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81358	
cacacagcca gttctctgct tc	22
<210> 81359	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81359	
cagctcactg caacctccac c	21
<210> 81360	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81360	
cagctcactg caacctccac cc	22
<210> 81361	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81361	
ccacccttaa atggagc	17
<210> 81362	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81362	
cccttttctc cctctcc	17
<210> 81363	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81363	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 81364	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 81364	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 81365	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81365	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 81366	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81366	
gcatgaacca ccgtgcccg	20
<210> 81367	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81367	
gcatgaacca ccgtgcccg c	21
<210> 81368	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81368	
gctcactgca acctccacc	19
<210> 81369	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81369	
gctcactgca acctccacc	19
<210> 81370	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81370	
gctcactgca acctccaccc	20
<210> 81371	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81371	
gctcactgca acctccaccc c	21
<210> 81372	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81372	

gctgggatta caggcat	17
<210> 81373	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81373	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 81374	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81374	
ggagttcagg actagc	16
<210> 81375	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81375	
tatgccttgt ccattcca	18
<210> 81376	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81376	
tcactgcaac ctccacccc	19
<210> 81377	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81377	
tcagctcact gcaacctcca cc	22
<210> 81378	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81378	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 81379	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81379	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 81380	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81380	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 81381	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81381	
aggaggtctt ttgggggcct gg	22
<210> 81382	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81382	
aggtcgcctg cgtgggggt	18
<210> 81383	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81383	
cagcctgggg gatgttgg	19
<210> 81384	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81384	
cgcccttggc ctgcagtgc t	21
<210> 81385	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81385	
gccccatcat ttgacggtg	19
<210> 81386	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81386	
gccgggggca cgggcaca	18
<210> 81387	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81387	
ggagccttg cctgctcctc ct	22
<210> 81388	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81388	
ggcttcctt tcctgga	17
<210> 81389	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 81389	
gggtttgtt tctgtctccg tg	22
<210> 81390	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81390	
gtgtgttctg cttttctt	18
<210> 81391	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81391	
tgggaggagg cgggagccgt gtg	23
<210> 81392	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81392	
gccccagcat tgcagc	16
<210> 81393	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81393	
tctgcacgt gctgggcctg ct	22
<210> 81394	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81394	
ggtggtggtg attgggg	18
<210> 81395	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81395	
atactggga gttggtg	17
<210> 81396	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81396	
ggggacggag gctcgggt	18
<210> 81397	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81397	

agaaggggga ggtggcggag tga	23
<210> 81398	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81398	
cggctgcggg tgctt	15
<210> 81399	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81399	
gtccccgagg tcacaagg	18
<210> 81400	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81400	
agtgtggtt atgtgtaata	20
<210> 81401	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81401	
ctctgaatt cttac	16
<210> 81402	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81402	
acaggagact gacac	15
<210> 81403	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81403	
accctgcac ctgccac	17
<210> 81404	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81404	
accctgcac ctgccac	17
<210> 81405	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81405	
accctgcac ctgccac	17
<210> 81406	



<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81406	
acctctgcac ctcccac	17
<210> 81407	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81407	
acctctgccc ctgcgccct c	21
<210> 81408	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81408	
agcgagggtt ttagtggtt gtgc	24
<210> 81409	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81409	
aggggctctg gggctgttg	20
<210> 81410	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81410	
caggggtact tctgccct	19
<210> 81411	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81411	
cccgacccc tgcacctcc a	21
<210> 81412	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81412	
cccgcacctc tgcacctcc a	21
<210> 81413	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81413	
cctcacggct gtctccgg	18
<210> 81414	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 81414	
ctgggtttca ttcccagtga	20
<210> 81415	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81415	
gctgaggtcc aggg	14
<210> 81416	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81416	
gctgtgtcac gtgcag	16
<210> 81417	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81417	
ggaacagctg aggtccagg	20
<210> 81418	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81418	
ggagagcagg aaggaggca	19
<210> 81419	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81419	
ggaggaagat gggccctgg	19
<210> 81420	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81420	
ggctgtctcc ggcagcccct gcc	23
<210> 81421	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81421	
ggtaaaaaca tgctggggag g	21
<210> 81422	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81422	

gttcattagg tggcctagtg cct	23
<210> 81423	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81423	
tcaggcatca gacctctgcc cct	23
<210> 81424	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81424	
tctggggctg tttggg	16
<210> 81425	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81425	
cctctcaga gaagcctct	19
<210> 81426	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81426	
cttgcatcgg tggcctcct	19
<210> 81427	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81427	
gcacctagga tgctgc	17
<210> 81428	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81428	
aaaaacctcc tgttcca	18
<210> 81429	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81429	
agacaggggc tgtcaggagt	20
<210> 81430	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81430	
gtacctccac tcggtatttg ctca	24
<210> 81431	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81431	
tccactcggg atttgctc	18
<210> 81432	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81432	
tccccttctg tgatgct	17
<210> 81433	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81433	
catggataaa aaaagagaaa gaaga	25
<210> 81434	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81434	
ggggaagaaa gaaaaaaga	19
<210> 81435	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81435	
aatgggaact tctacattg	19
<210> 81436	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81436	
actgcaatct ctgcctc	17
<210> 81437	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81437	
aggtgacttt ttcattggtg	20
<210> 81438	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81438	
caccttaaaa ctgaggaa	18
<210> 81439	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 81439	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 81440	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81440	
eggctcactg caatctctgc ct	22
<210> 81441	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81441	
gcatgagcca ctgcaccag c	21
<210> 81442	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81442	
gcatgagcca ccacgccag ct	22
<210> 81443	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81443	
gctcactgca atctctgcct c	21
<210> 81444	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81444	
gctgggatta caggcat	17
<210> 81445	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81445	
tacaggcatg cgccaccag ccca	24
<210> 81446	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81446	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 81447	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81447	

tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 81448	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81448	
aaagaaaatg agttacactg taac	24
<210> 81449	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81449	
aagaggggagc ttgagagtgc tgg	23
<210> 81450	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81450	
actgcaacgt ccgcctc	17
<210> 81451	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81451	
agctgtgtat gtgtgctca	19
<210> 81452	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81452	
atcataaaaa agtttttggc ca	22
<210> 81453	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81453	
cacagaggct tcaatccc	18
<210> 81454	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81454	
cacagctgtg tatgtgtgct	20
<210> 81455	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81455	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 81456	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81456	
cggctcactg caacgtccgc ct	22
<210> 81457	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81457	
gcatgagcca ccaaaccag c	21
<210> 81458	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81458	
gctcactgca acgtccgcct c	21
<210> 81459	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81459	
gctgggatta caggcat	17
<210> 81460	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81460	
tacaggcatg agccaccaaa ccca	24
<210> 81461	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81461	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 81462	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81462	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 81463	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81463	
tggtgtttc acagctgt	18
<210> 81464	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 81464	
ttgttgggtt cctttgtatt	20
<210> 81465	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81465	
aaacacatga atccttat	18
<210> 81466	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81466	
agtggaactg tgccctatgt	20
<210> 81467	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81467	
ccactgtggg ctctctcc	18
<210> 81468	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81468	
gaggggtctct gggggtgtt	19
<210> 81469	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81469	
gggtgtgtct caggca	16
<210> 81470	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81470	
gtgtgcacac tgcgtatgtg tac	23
<210> 81471	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81471	
gtgtggttgt tggagccgg	19
<210> 81472	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81472	



tcacagaagg tggacagggc ct	22
<210> 81473	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81473	
tcactcacc agtcctt	17
<210> 81474	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81474	
ttggtgataa cctctgctgg gag	23
<210> 81475	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81475	
ctcctactt tacctgtcca	20
<210> 81476	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81476	
aacagctggc ttgga	16
<210> 81477	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81477	
atgttgaag gcctctttg tt	22
<210> 81478	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81478	
cagtcagaaa atcctt	17
<210> 81479	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81479	
gcacctaagc tattgct	17
<210> 81480	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81480	
gccgggacaa gctgtgggg tgtga	25
<210> 81481	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81481	
ggcttctcgc cggctctgtgt	20
<210> 81482	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81482	
gggctgtggt ccgggg	16
<210> 81483	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81483	
gggttagggc tgtggccgg gga	23
<210> 81484	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81484	
tagggctgtg gtccggg	17
<210> 81485	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81485	
tgattagttt ttgttggtgg tttgt	26
<210> 81486	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81486	
tgctaattga attgctgc	18
<210> 81487	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81487	
ttttgtaac gttcca	16
<210> 81488	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81488	
tttgtacca tatgtgtctt tcc	23
<210> 81489	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 81489	
gccgatacct caccgtggct gctgt	25
<210> 81490	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81490	
atcccatgt gtcaaggac	19
<210> 81491	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81491	
attggaaaac gtggctat	18
<210> 81492	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81492	
caacgaggcg gtgtgggt	18
<210> 81493	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81493	
caacgaggcg gtgtgggtgg agtg	24
<210> 81494	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81494	
ccacagaaac ataatgcaat ctt	23
<210> 81495	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81495	
ccactgtgcc tgaccctc	18
<210> 81496	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81496	
cttagtctcg gaatatggaa ga	22
<210> 81497	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81497	

cttgggaaac aagccaa	17
<210> 81498	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81498	
gatgggagca gagcagcatt ta	22
<210> 81499	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81499	
gcatgagcca ctgtgcct	18
<210> 81500	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81500	
ggctaatttt tgtatatatt t	21
<210> 81501	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81501	
tcagccacta tgagcctggg a	21
<210> 81502	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81502	
tgtgagaatt caagga	16
<210> 81503	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81503	
agcctctttt tagtaactgc	20
<210> 81504	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81504	
ctgaggactt ctttctctc ca	22
<210> 81505	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81505	
ggctcttcat ttgccctcct a	21
<210> 81506	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81506	
ggggcggctt ttgtgaatgt	20
<210> 81507	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81507	
tctactctgt gggtaggttc a	21
<210> 81508	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81508	
tgccagggtt ctgctgca	18
<210> 81509	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81509	
agccgctgct ccctttct	18
<210> 81510	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81510	
cacggccttc acctctcc	18
<210> 81511	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81511	
cctggagtg gtttcg	16
<210> 81512	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81512	
ctctcgcgc cccacctccc	20
<210> 81513	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81513	
gccattctta agcacgtgg	19
<210> 81514	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 81514	
ggtagcctca gccctg	17
<210> 81515	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81515	
tggctgagga ggggcagca	19
<210> 81516	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81516	
atgcctgtaa tcccaactac t	21
<210> 81517	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81517	
ctcaaagcaa tggtatg	17
<210> 81518	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81518	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 81519	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81519	
gctcacgcct gtaatcccag	20
<210> 81520	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81520	
gctgggcgcg gtggtg	16
<210> 81521	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81521	
agtaccatgt tagatgcaa	19
<210> 81522	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81522	

atttattggg tgatgtctgt c	21
<210> 81523	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81523	
cacacagagt tggcag	16
<210> 81524	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81524	
cacagtgttc ttggcccttc a	21
<210> 81525	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81525	
gatgtgtgtc agagct	16
<210> 81526	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81526	
ggattctgca ttctttttg tgg	23
<210> 81527	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81527	
ggctgggggt atgtgtgg	18
<210> 81528	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81528	
gtctcctcac ctgcacca	19
<210> 81529	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81529	
tcttgacat cggctcctt	20
<210> 81530	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81530	
tgagaatgtg tagatgtgtg tca	23
<210> 81531	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81531	
tgagtctctg tgtgtgtgtg tg	22
<210> 81532	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81532	
tgggctaggg actgaggg	18
<210> 81533	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81533	
ttttgtggg aatgtgggag g	21
<210> 81534	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81534	
agaaacttta aaaggta	17
<210> 81535	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81535	
cactgttgta cgggtgtct	18
<210> 81536	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81536	
cagaatatca tataatgtt	20
<210> 81537	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81537	
catgagaaac tttaaaggt a	21
<210> 81538	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81538	
ggctgtgatt atgttgata	20
<210> 81539	
<211> 22	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 81539	
cagtaataat gggatatgcgg gt	22
<210> 81540	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81540	
ccttgtgtgt gatcttttct gtcttccc	28
<210> 81541	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81541	
acgtaaattc catgcaatgt gc	22
<210> 81542	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81542	
cctcccaaag tgctggga	18
<210> 81543	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81543	
taaataatctg cccttagctc t	21
<210> 81544	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81544	
tatttcctca tctcc	15
<210> 81545	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81545	
tcccaaagtg ctggga	16
<210> 81546	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81546	
tcggcctccc aaagtgcctgg ga	22
<210> 81547	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81547	

ttacaaaaga ggcaact	17
<210> 81548	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81548	
cactggctct gagaccc	17
<210> 81549	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81549	
gacagcacac agatg	15
<210> 81550	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81550	
gacagcacac agatg	15
<210> 81551	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81551	
gcacatggat gtttata	17
<210> 81552	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81552	
gggaggcaat ctaggt	16
<210> 81553	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81553	
tatctgaaag tctctgctt	19
<210> 81554	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81554	
tattcacgtg ttgttctg g	21
<210> 81555	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81555	
ctgttcaga gccgtta	17
<210> 81556	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81556	
gggacacgtt tgcactgtc t	21
<210> 81557	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81557	
ggggagagtc tgctggagga	20
<210> 81558	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81558	
tcttggacgc agtgaagt	18
<210> 81559	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81559	
cgtgttggcg cttct	15
<210> 81560	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81560	
ggaagatgcc acatttttg tta	23
<210> 81561	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81561	
atttattcaa ataattactc ctt	23
<210> 81562	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81562	
caccgcccac ttctgaca	18
<210> 81563	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81563	
gccgcgggga gacaggggct gg	22
<210> 81564	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 81564	
ggcacagggt gccctcgaca	20
<210> 81565	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81565	
tccaacactt gtccatgctt ttga	24
<210> 81566	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81566	
atgtctgagc tatttgctc	20
<210> 81567	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81567	
cacatgtgta cagtgct	16
<210> 81568	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81568	
cacatgtgta cagtgct	17
<210> 81569	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81569	
cattagtaaa ggagcaaagt ga	22
<210> 81570	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81570	
ccaactgtgc caccac	17
<210> 81571	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81571	
cggctcactg cgcggtccct	20
<210> 81572	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81572	

ctgcaggggc gtagccgggg cct	23
<210> 81573	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81573	
gacccaactg tgccacca	19
<210> 81574	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81574	
gctcactgcg cggtcctct	20
<210> 81575	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81575	
ggacagcgat gtttcta	18
<210> 81576	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81576	
gtaggtcaac tacagtgcg	19
<210> 81577	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81577	
tagaaaaagt gaaata	16
<210> 81578	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81578	
tagctgaatg tagtca	16
<210> 81579	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81579	
tgtacagtgc tgtttgcagt tgta	24
<210> 81580	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81580	
atcacataca acgtggatgc cgt	23
<210> 81581	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81581	
caccctggag gtcattggagg	20
<210> 81582	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81582	
ctgctcacat gtttgtgtgt	20
<210> 81583	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81583	
ggctaccggt ggttattagt ttct	25
<210> 81584	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81584	
gttttctgct cacatgtttg tgtg	24
<210> 81585	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81585	
agcagcaaga ggcaaggca	19
<210> 81586	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81586	
cacaaatata tgatgtt	17
<210> 81587	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81587	
taacatcttg ttattgctgt t	21
<210> 81588	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81588	
aacaattctc ctgcctca	18
<210> 81589	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 81589	
actgcagcct ccgcctc	17
<210> 81590	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81590	
agattgggtg catttggagt ggcgtt	26
<210> 81591	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81591	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 81592	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81592	
ctgagccacc gtgtccag	18
<210> 81593	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81593	
gcatttggag tggcgttgc	20
<210> 81594	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81594	
gcgtgccacc acgcccagct	20
<210> 81595	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81595	
gctcactgca gcctccgcct c	21
<210> 81596	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81596	
gctgggatta caggcat	17
<210> 81597	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81597	

gctgggatta caggcgcgtg	20
<210> 81598	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81598	
gtcaaatgag gcaaca	16
<210> 81599	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81599	
gtgtacgcac atgtgtgtgt at	22
<210> 81600	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81600	
tacaggcgcg tgccaccacg ccca	24
<210> 81601	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81601	
tcaaacaatt ctctgcctc a	21
<210> 81602	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81602	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 81603	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81603	
ttggccaggc tgctcttga	19
<210> 81604	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81604	
ttttaccag tttatttc ttgtca	26
<210> 81605	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81605	
cagactcca gctcattcag ctc	23
<210> 81606	



<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81606	
cagattgag gactaag	17
<210> 81607	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81607	
gccaggatgt tgatggtaca ga	22
<210> 81608	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81608	
gtcttgttg tgtattgag t	21
<210> 81609	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81609	
tagaaggcac tgtgtagtt g	21
<210> 81610	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81610	
tcagctcctg acgggtt	17
<210> 81611	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81611	
ttcacagatt tgagga	16
<210> 81612	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81612	
gcacctctga aaagtaaaat	20
<210> 81613	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81613	
tcagcaaggc agtttacttc t	21
<210> 81614	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 81614	
ggctgggcgg ccgtgtga	18
<210> 81615	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81615	
acaggaaggg tccactgga ggg	23
<210> 81616	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81616	
ccaggaggga ggcaca	16
<210> 81617	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81617	
ccagggaggg aggcagc	17
<210> 81618	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81618	
gccactgtga tccagctgtt g	21
<210> 81619	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81619	
ggaggaaagg aagggctgg	19
<210> 81620	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81620	
ggagggaggc agctggctgg	20
<210> 81621	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81621	
gggggaggcg ggtgaggct gg	22
<210> 81622	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81622	

gggggtgggc tgggggaggc ggggtg	25
<210> 81623	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81623	
ggtaggggggt gggctggggg a	21
<210> 81624	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81624	
acaagctacg tctccaca	18
<210> 81625	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81625	
caacaaggag agaacacg	18
<210> 81626	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81626	
gccccttca ttgtgaagt	20
<210> 81627	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81627	
cttctcagac taaaattcc a	21
<210> 81628	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81628	
gtgcttaaaa gctgttctca	20
<210> 81629	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81629	
tccatggata aaaaaagaaa aagaaga	27
<210> 81630	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81630	
actactgttt cagaatgttg ctgctgc	27
<210> 81631	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81631	
agtcattott tggcattgt gtt	23
<210> 81632	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81632	
cagagctacg ttatctc	17
<210> 81633	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81633	
ctttgttttg ttttcct	17
<210> 81634	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81634	
gaggtcagca ggacccgc	18
<210> 81635	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81635	
gctgtcctca gctgtaacta ctgt	24
<210> 81636	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81636	
gtactgtaac tcacgactgt t	21
<210> 81637	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81637	
gtttcagaca gtggaa	16
<210> 81638	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81638	
agctgaacct tcaggt	16
<210> 81639	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 81639	
tcttcacatt ctacattca	19
<210> 81640	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81640	
gccactagcc acatgtggct attg	24
<210> 81641	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81641	
tctgccactg cactccagcc t	21
<210> 81642	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81642	
aaacagaacc ttcagaca	18
<210> 81643	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81643	
actgcaatct ccgcctc	17
<210> 81644	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81644	
attctccatg ttattgtctc a	21
<210> 81645	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81645	
catttctca ttctcca	17
<210> 81646	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81646	
cgcctcccaa agggct	16
<210> 81647	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81647	

ctatagctct atagcttgt ga	22
<210> 81648	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81648	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 81649	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81649	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 81650	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81650	
gattttgttt ttgttgttg ttgtt	25
<210> 81651	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81651	
gctcactgca atctccgcct c	21
<210> 81652	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81652	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 81653	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81653	
ggacgtaata tgcatt	16
<210> 81654	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81654	
gggatttcgt tatgttatat tct	23
<210> 81655	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81655	
ggggtgtgtg tgtgtgtg	18
<210> 81656	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81656	
ggtgtgtgtg tgtgtggagg tgg	23
<210> 81657	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81657	
taaaattaaa agtctttgtt ta	22
<210> 81658	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81658	
taattctagt ttaggattc ct	22
<210> 81659	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81659	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 81660	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81660	
tctgctttga atgggatttc	20
<210> 81661	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81661	
tgggtgggat gggaggcagg t	21
<210> 81662	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81662	
ttgtatgtg gtgggatgg gag	23
<210> 81663	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81663	
gacggcaagg gttgatttt tca	23
<210> 81664	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 81664	
tgtggaagag aaagagct	18
<210> 81665	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81665	
cacacctgga ggctggacac	20
<210> 81666	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81666	
ccatctgctt cttc	14
<210> 81667	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81667	
cgcagggggc gcggctgtct	20
<210> 81668	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81668	
cgctggtgct tgctgt	16
<210> 81669	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81669	
gctgcctctc aggcgtgg	18
<210> 81670	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81670	
ggctactccg cccagctga	19
<210> 81671	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81671	
gcccagctgc agaaggacct c	21
<210> 81672	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81672	



tggaccctga gcagcttct	19
<210> 81673	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81673	
accactgtga gccagaatta ccgt	24
<210> 81674	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81674	
actgtgagcc agaattac	18
<210> 81675	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81675	
attcattgaa gccggagctg tctc	24
<210> 81676	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81676	
gacccaacc cctgctctgc	20
<210> 81677	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81677	
gagccctgac gctgctgtt	19
<210> 81678	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81678	
gatgaggacc atgggt	16
<210> 81679	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81679	
ggatccattt gtccttgt	18
<210> 81680	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81680	
aaccatgcct ctgtccag	18
<210> 81681	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81681	
aggggagggc ggggtgggcag ctgg	24
<210> 81682	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81682	
cagctgctgc tgggcacttc ctgtct	26
<210> 81683	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81683	
cctgaccacg accacac	17
<210> 81684	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81684	
cgcggggacc tgtgtgtgcc c	21
<210> 81685	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81685	
ctgcagacca gtctcgg	17
<210> 81686	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81686	
gcacaggctg gtcttcta	18
<210> 81687	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81687	
ggtcctgagc gccctcctg gccca	24
<210> 81688	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81688	
tgccacctg ctctcca	17
<210> 81689	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 81689	
tggagacagg ctagcctgg	19
<210> 81690	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81690	
ttctctgccca cccgaaatgc cac	23
<210> 81691	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81691	
caacaaggta gcacacagg	19
<210> 81692	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81692	
cagcgctgt ccctgtcac	19
<210> 81693	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81693	
gctagaaaaa gaaatgggag ctg	23
<210> 81694	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81694	
ggacttaggg atgttcctg tg	22
<210> 81695	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81695	
gtagagtctt gttatagttg tat	23
<210> 81696	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81696	
gttaaggctg tttgcttg a	21
<210> 81697	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81697	

gttcacagcc tagtcaggca tatgg	25
<210> 81698	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81698	
tagacttggg actgggacag t	21
<210> 81699	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81699	
tagggaggac ttagggatgt t	21
<210> 81700	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81700	
ttgtctctc tggactgtga	20
<210> 81701	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81701	
aagaggttag attgggggct ctgg	24
<210> 81702	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81702	
ccaccaccta tgtcctc	17
<210> 81703	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81703	
cctggctctgt tctgtattgt t	21
<210> 81704	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81704	
ctgcatgggg cctctc	16
<210> 81705	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81705	
cttcaatcag tagcaaga	18
<210> 81706	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81706	
gatgttggt gttgc	15
<210> 81707	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81707	
gcacctggag agtccttgcc a	21
<210> 81708	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81708	
gcacttgaaa gccgtgt	17
<210> 81709	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81709	
ggcgtggtgg aatggaatg	19
<210> 81710	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81710	
gggaggaggt ggggtcaggg ctgg	24
<210> 81711	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81711	
gtcagggctg gggtcctgtg	20
<210> 81712	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81712	
tctttagtc aacctggtc t	21
<210> 81713	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81713	
ttgagcctga gcggcttca	19
<210> 81714	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 81714	
ttgtcaagca ccttctgtgt t	21
<210> 81715	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81715	
gctgccccca cctggcca	18
<210> 81716	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81716	
ggctgggaca agcgggtg	18
<210> 81717	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81717	
gggctctctc tagtcc	16
<210> 81718	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81718	
tccgcctgtg ggatgtgg	18
<210> 81719	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81719	
tgggagccaa gcagccaggc	20
<210> 81720	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81720	
ttgcacgag gtcccc	17
<210> 81721	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81721	
agaacgggca gactgcctc	19
<210> 81722	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81722	

cctoctcaag tgggtccctg a	21
<210> 81723	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81723	
acatctgata ttttgct	18
<210> 81724	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81724	
atttatattt ttacttgct gcttta	26
<210> 81725	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81725	
ccactgagat gcctcta	17
<210> 81726	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81726	
gcccattgctg gatctgtt	19
<210> 81727	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81727	
ggaaactgac ataatt	16
<210> 81728	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81728	
tgtaatttt atagcaatgc a	21
<210> 81729	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81729	
actgcaaccc ctctc	16
<210> 81730	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81730	
actgcaaccc ctctcc	17
<210> 81731	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81731	
acttctccca cttgaa	16
<210> 81732	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81732	
agccacatgg aactgtgagt tc	22
<210> 81733	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81733	
agctcactgc aacccctcct cct	23
<210> 81734	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81734	
aggcgggttc cccagga	17
<210> 81735	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81735	
agtctcaaac tctgacct	19
<210> 81736	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81736	
cactgcaacc cctctc	17
<210> 81737	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81737	
cagccatttt ctcttc	17
<210> 81738	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81738	
cagctcactg caaccctcc t	21
<210> 81739	
<211> 19	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 81739	
caggcatgag ccaccacgc	19
<210> 81740	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81740	
cataggggca gtttctccc	19
<210> 81741	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81741	
cataggggtg gagctgccc	19
<210> 81742	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81742	
catgaggtga ctgggt	17
<210> 81743	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81743	
ccacgccagc catttctct ttcta	25
<210> 81744	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81744	
ctatgaaatg aacacaacct ct	22
<210> 81745	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81745	
ctcaaactcc tgacct	16
<210> 81746	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81746	
ctcaaactcc tgacct	16
<210> 81747	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81747	

ctcccaggaa cctccacact ct	22
<210> 81748	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81748	
ctgaggctgg atgatct	17
<210> 81749	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81749	
ctggatgtga gacatggagt ca	22
<210> 81750	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81750	
cttcctagag acttggt	17
<210> 81751	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81751	
gaagagtgtg cgtgtgtg	18
<210> 81752	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81752	
gcatgagcca ccacgccagc	20
<210> 81753	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81753	
gctagtctca aactcctgac	20
<210> 81754	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81754	
gctagtctca aactcctgac ct	22
<210> 81755	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81755	
gctcactgca acccctcct	19
<210> 81756	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81756	
gctcactgca acccctcctc	20
<210> 81757	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81757	
ggggcagttt ctcccatc	19
<210> 81758	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81758	
gttcattaaa cctcttttc ttca	24
<210> 81759	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81759	
gttgggatta caggcat	17
<210> 81760	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81760	
tcactgcaac ccctcctc	18
<210> 81761	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81761	
tcactgcaac ccctcctcc	19
<210> 81762	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81762	
tcagctcact gcaaccctc ctc	23
<210> 81763	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81763	
tgactgggt gctgtta	17
<210> 81764	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 81764	
ggcctctgcc aagtctgca ttg	23
<210> 81765	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81765	
gggcagaggg gcgctcgtag ggt	23
<210> 81766	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81766	
aaccacgat ctctccctc	20
<210> 81767	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81767	
aacgacagaa tgagggattt tc	22
<210> 81768	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81768	
aagccttgga gatccccc	18
<210> 81769	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81769	
acacctgagc cgcagtgt	18
<210> 81770	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81770	
agtgatgacc caggagcagc	20
<210> 81771	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81771	
atccactgac cctggggc	18
<210> 81772	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81772	

cacacctgta gtcccagcta	20
<210> 81773	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81773	
cgtgaagtca tggcttgtg ga	22
<210> 81774	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81774	
ctggctcaga gtaagtgctc aata	24
<210> 81775	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81775	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 81776	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81776	
gaggtgggga cacgg	15
<210> 81777	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81777	
gctccaaggg ctccaggga	19
<210> 81778	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81778	
ggactctaga ctctcccctg g	21
<210> 81779	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81779	
ggaggggttg gggcatgg	18
<210> 81780	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81780	
ggcacacacc tgtagtccca g	21
<210> 81781	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81781	
ggctcagaag gcagca	16
<210> 81782	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81782	
gggtgtcctt ttgggg	17
<210> 81783	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81783	
tcaagagaca ctggacacaa ccca	24
<210> 81784	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81784	
tctgggcctt ggtcttct	19
<210> 81785	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81785	
tgaatattaa atgcgc	16
<210> 81786	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81786	
ttctgtatat gttctgtgct tt	22
<210> 81787	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81787	
tttctgggac cccggtgggg ctta	24
<210> 81788	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81788	
ttgtgtgc tgtgaa	16
<210> 81789	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 81789	
attgttggg tagttaaact tca	23
<210> 81790	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81790	
atTTTTtC ctatgg	16
<210> 81791	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81791	
ccactgtgcc ctgtgtgca cca	23
<210> 81792	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81792	
gtattaggta ttattttca	20
<210> 81793	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81793	
tgaataagag acaaaa	16
<210> 81794	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81794	
agctgctcgc ttcctcc	17
<210> 81795	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81795	
ccagctgctc gcttc	15
<210> 81796	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81796	
cacactgtat aatgatgaat a	21
<210> 81797	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81797	

caggagggca agccc	15
<210> 81798	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81798	
ctggccttgg ttggtttt g	21
<210> 81799	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81799	
gcaactctgt ccttgagc	18
<210> 81800	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81800	
gctcacagcg tagctgtcc	20
<210> 81801	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81801	
tctgtccttg agcgctgagg a	21
<210> 81802	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81802	
tgctgaagtc tcttgta	17
<210> 81803	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81803	
tgggaggccc aacctctgc c	21
<210> 81804	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81804	
ttcatgtttt ctgg	15
<210> 81805	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81805	
cgtgccgact caggacaggt ggggtg	25
<210> 81806	



<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81806	
acagatgatg cgtgctact	19
<210> 81807	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81807	
cctaggatga gaaattggtt	20
<210> 81808	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81808	
ctctgttgtc tggtttagt ctttct	26
<210> 81809	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81809	
accaggccac tgtgcagtg	19
<210> 81810	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81810	
agcacactgt cccacccgcc t	21
<210> 81811	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81811	
aggcatgaaa ctctggct	18
<210> 81812	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81812	
caggagaact gaggcata	19
<210> 81813	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81813	
ccactgtgca gtgggc	16
<210> 81814	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 81814	
ccatcttctc catagca	17
<210> 81815	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81815	
cctttggaca tccatggac t	21
<210> 81816	
<211> 29	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81816	
cgcaccagcc cctccgtctc caggcccca	29
<210> 81817	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81817	
ggagccatct tctcca	16
<210> 81818	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81818	
ggcgctcacc cctgagc	17
<210> 81819	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81819	
gggctgcctc actctgtgg	19
<210> 81820	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81820	
gtgtgcacgc acatgcgtgt gtat	24
<210> 81821	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81821	
tcactcacca cggagtca	18
<210> 81822	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81822	

tggcagggtgg gggcagca	18
<210> 81823	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81823	
tgtggtagct ttaggc	17
<210> 81824	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81824	
caaacaatat cacacctc	18
<210> 81825	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81825	
cacggaaggg gtgctgctt	19
<210> 81826	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81826	
ccaaccctgg cactgtcac	19
<210> 81827	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81827	
ccagctgggt gatcttgggc a	21
<210> 81828	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81828	
ccagggacag cgtcttatc	19
<210> 81829	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81829	
ctactatgca gatgat	16
<210> 81830	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81830	
gagggaaaaa gctga	15
<210> 81831	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81831	
gcacatagta cctgca	16
<210> 81832	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81832	
gcacctggga ggtggggct	19
<210> 81833	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81833	
gctcctgaat tcctca	16
<210> 81834	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81834	
ggagaagcag aggcattg	18
<210> 81835	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81835	
ggctcacact taccctag	18
<210> 81836	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81836	
gggctcattg tcctatc	17
<210> 81837	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81837	
gggtggggac acagagccaa a	21
<210> 81838	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81838	
tagtcttggc cctgtggag	19
<210> 81839	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 81839	
tcctctcctt ctcggtgtgc tt	22
<210> 81840	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81840	
acaacctcag gcatgtga	18
<210> 81841	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81841	
accaatatgg tgaactctt	19
<210> 81842	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81842	
accacccttg gcagct	16
<210> 81843	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81843	
cccccacctt tgcctcca	19
<210> 81844	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81844	
cgcccacttc ttgtca	16
<210> 81845	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81845	
ctcattcccc caccttt	17
<210> 81846	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81846	
ctctccatca cccagtga	18
<210> 81847	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81847	

gagggcaggg ggcgctgg	18
<210> 81848	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81848	
gccacctccg ttacctcc	19
<210> 81849	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81849	
gccagatctc ctgactcca	19
<210> 81850	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81850	
ggaagccttc ctgct	15
<210> 81851	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81851	
ggcccttcac ctgtgg	17
<210> 81852	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81852	
gatggagctg gactgtgtag a	21
<210> 81853	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81853	
tcaccccaca atgtcactgt tgc	23
<210> 81854	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81854	
gaaaacatct gcctccca	18
<210> 81855	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81855	
gccctgctgg ccacact	17
<210> 81856	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81856	
ggccacaggc tggcagcctc	20
<210> 81857	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81857	
ggccacaggc tggcagcctc ca	22
<210> 81858	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81858	
ggcttattca gaactggtgt t	21
<210> 81859	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81859	
gggcagggga gccattgtgg ggt	23
<210> 81860	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81860	
tcaactttaa taccagctct tt	22
<210> 81861	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81861	
ttcttatga gcttgttta	20
<210> 81862	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81862	
acaagaaacc accctgata	19
<210> 81863	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81863	
gcgcttgag gccagaggc	19
<210> 81864	
<211> 26	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 81864	
gggatgctgg ccggccgcgc ctggct	26
<210> 81865	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81865	
tgcttttgt tttgttgct	20
<210> 81866	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81866	
ttcctcagct tctgctctg gtt	23
<210> 81867	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81867	
gcagctggcg atgctc	16
<210> 81868	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81868	
gcagcttctt ggggc	15
<210> 81869	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81869	
caaacctgtg gttcca	16
<210> 81870	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81870	
gggcgacttt cctttcc	18
<210> 81871	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81871	
aaacaatgcc atttat	16
<210> 81872	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81872	



acttctctcc accctct	17
<210> 81873	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81873	
agcggaagta ttctacctg	19
<210> 81874	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81874	
cccctttctt acctcaca	18
<210> 81875	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81875	
cctttcatgt cctggtcttt tt	22
<210> 81876	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81876	
cttccttaca ctctctcca	20
<210> 81877	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81877	
tcccgcacca acagtctgt a	21
<210> 81878	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81878	
ttttgcacag ctgtggttct gcc	23
<210> 81879	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81879	
ttttgcatcc ctcttaccct	20
<210> 81880	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81880	
ctgaaattac aaaagat	17
<210> 81881	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81881	
gactttccca gaaga	15
<210> 81882	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81882	
tcatagaaga aagttggatc tca	23
<210> 81883	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81883	
agatgtctgt taaatctgtt g	21
<210> 81884	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81884	
tcagagtact ctacaaattt ttg	23
<210> 81885	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81885	
actgcacctt ggtgcttgga g	21
<210> 81886	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81886	
atatctggga aagtttgct	19
<210> 81887	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81887	
cagaaggaac cacacagttt	20
<210> 81888	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81888	
ctctctgtgc ctggagctcc tg	22
<210> 81889	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 81889	
gctgtgctag tatcggtt	18
<210> 81890	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81890	
tcataatcct gaagcctgag aga	23
<210> 81891	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81891	
tttgtcgtt gttgtt	16
<210> 81892	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81892	
tttgtcgtt gttgtt	16
<210> 81893	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81893	
tggtgcttcc tgttcgcagc tgc	23
<210> 81894	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81894	
ggcagagaag gaact	15
<210> 81895	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81895	
aaaacaagtg aaggaagaac ag	22
<210> 81896	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81896	
aagaaaccaa acatgat	17
<210> 81897	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81897	

aagactcaac caatgctgc	19
<210> 81898	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81898	
acatggtttg tgagtcttct g	21
<210> 81899	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81899	
agaaaccaaa catgat	16
<210> 81900	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81900	
agacagattg cgcttgat	18
<210> 81901	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81901	
cgcagaagtt ctccatgttc	20
<210> 81902	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81902	
ctataatccc agcact	16
<210> 81903	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81903	
gaggttgtaa tctttctgtt	20
<210> 81904	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81904	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 81905	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81905	
ggagtagatg gaccagc	17
<210> 81906	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81906	
ggagtcaag atcaggacca	20
<210> 81907	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81907	
ggatggcacc aatactggg a	21
<210> 81908	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81908	
ggctcacgcc tataatccca g	21
<210> 81909	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81909	
gggacacgat gatttaggca	20
<210> 81910	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81910	
ggtgtggcct gccctcc	17
<210> 81911	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81911	
gttcgggtgt ccttcaggtg agctgttg	28
<210> 81912	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81912	
ttgacctttt caaaggtagc a	21
<210> 81913	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81913	
ttgatgcgcc ttttttct gtt	23
<210> 81914	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 81914	
tttccaggag acagattgcg ctt	23
<210> 81915	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81915	
acagttaaaa gctgttata	19
<210> 81916	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81916	
ccagcagaat gaagggatgg g	21
<210> 81917	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81917	
gcccagactg gtctgaact cctg	24
<210> 81918	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81918	
ggctgtgtat agtgcct	17
<210> 81919	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81919	
gggtgtgtgt gcatgtgtg	19
<210> 81920	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81920	
tgctttttt ggttttt	18
<210> 81921	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81921	
tcactctcag aactgaagga	20
<210> 81922	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81922	

aatgtatact acctt	15
<210> 81923	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81923	
agcacctcca gaagcagttt tctgac	26
<210> 81924	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81924	
agctgtctat caaacagtgt t	21
<210> 81925	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81925	
agtaaaagtc cattgtgagg a	21
<210> 81926	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81926	
gcccctctcc tctgctcc	18
<210> 81927	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81927	
tcttgaccgg aggtggaa	18
<210> 81928	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81928	
tgtctatcaa acagtg	16
<210> 81929	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81929	
acttcaagcc cattgtgaca g	21
<210> 81930	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81930	
caacagctgc tcaaagttga tga	23
<210> 81931	

<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81931	
cagaagtcaa tcct	14
<210> 81932	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81932	
tactgaacag cctggtga	18
<210> 81933	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81933	
atgtcaccac ctggctg	17
<210> 81934	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81934	
cacttgtggc cgaactcttg ctgcag	26
<210> 81935	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81935	
cttggcctcc ggccaagtcc ca	22
<210> 81936	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81936	
tttactgaaa atcctgccca	19
<210> 81937	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81937	
actcaagcc cattgtgaca g	21
<210> 81938	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81938	
caacagctgc tcaaagttga tga	23
<210> 81939	
<211> 14	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 81939	
cagaagtcaa tcct	14
<210> 81940	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81940	
tactgaacag cctggtga	18
<210> 81941	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81941	
cctgttgccc tgaccagagt ca	22
<210> 81942	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81942	
ggttctgagg ggacaggctg a	21
<210> 81943	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81943	
agaaagctga tcacct	16
<210> 81944	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81944	
agtgaccttt gcttcagt	18
<210> 81945	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81945	
ggctgacgtt tagtcct	18
<210> 81946	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81946	
tggtgttacc caccctgct gtt	23
<210> 81947	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81947	

ttcaattttt tacttctgtg	20
<210> 81948	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81948	
tttctgtgtg gatttta	17
<210> 81949	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81949	
atgcctgaga gttggtg	17
<210> 81950	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81950	
ccagaaagga ggtggcccag tca	23
<210> 81951	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81951	
gggctttgct cctctgtga	19
<210> 81952	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81952	
taattgccct acctacctca	20
<210> 81953	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81953	
aaggaatcct gctgctgctg ct	22
<210> 81954	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81954	
cagaagccca taggtcc	17
<210> 81955	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81955	
ccggggggagg ggggcagca	19
<210> 81956	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81956	
ggaggggggc agcaggtgga	20
<210> 81957	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81957	
tggcactggg cagcagca	18
<210> 81958	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81958	
tcagattcag tggctgttt ctgg	24
<210> 81959	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81959	
attttagat ttgctggtg a	21
<210> 81960	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81960	
ctgtgggagt tgatcaaatg gtgcct	26
<210> 81961	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81961	
aattattggt ctcttca	17
<210> 81962	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81962	
accccataac caccatctct	20
<210> 81963	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81963	
ccagacacct gtgctcctgg	20
<210> 81964	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 81964	
ctttgagcaa tctaggttt ttt	23
<210> 81965	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81965	
gcccagacac ctgtgct	17
<210> 81966	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81966	
ggcatctgac tggcttcca	20
<210> 81967	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81967	
gggttctgtt tctccccttg g	21
<210> 81968	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81968	
tgatctagtt gttgttgct	19
<210> 81969	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81969	
atgggaggtc atgcct	16
<210> 81970	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81970	
aggaataagc atgtgtatat tcca	24
<210> 81971	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81971	
aggtggagga ctgaatcatg ggg	23
<210> 81972	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81972	

ccattgtatc ttggaaataa ct	22
<210> 81973	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81973	
ggagctcccc cacagagt	18
<210> 81974	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81974	
gtgtgtgtgt gtgtgctgc ac	22
<210> 81975	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81975	
gtttaattc tgttagtat tcca	24
<210> 81976	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81976	
tcagttaaaa ctcttcctt tat	23
<210> 81977	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81977	
agattgctgt tttcca	17
<210> 81978	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81978	
aggactgtag actgagg	17
<210> 81979	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81979	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 81980	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81980	
ctctgtgtgt gtctgtgcc tc	22
<210> 81981	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81981	
gcgtgagcca ccgcacccag c	21
<210> 81982	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81982	
gctgctataa cagaacacca	20
<210> 81983	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81983	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 81984	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81984	
tacaggcgtg agccaccgca ccca	24
<210> 81985	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81985	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 81986	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81986	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 81987	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81987	
tctctagttt tgcatgccct tt	22
<210> 81988	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81988	
tcttcataa cttgtgag	19
<210> 81989	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 81989	
cttgtgtggg tgtttcc	18
<210> 81990	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81990	
gtggcatttt tgatgtgtca a	21
<210> 81991	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81991	
agtttctccc tccatgttgc gctg	24
<210> 81992	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81992	
atgtaaaagt gtatatgtat gcat	24
<210> 81993	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81993	
ccactgtatt taatactgt	19
<210> 81994	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81994	
ctctgctcta ttggtttct tt	22
<210> 81995	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81995	
gtgtatatgt atgcatatgc at	22
<210> 81996	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81996	
taactctgct ctatttggtt tct	23
<210> 81997	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81997	

tcaactccag gaaggcagta	20
<210> 81998	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81998	
ttccctcttc ttccctca	18
<210> 81999	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 81999	
acagcttata agtcttta	19
<210> 82000	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82000	
attccaaat agtgtagcc tta	23
<210> 82001	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82001	
ctgtcaacat ctggga	16
<210> 82002	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82002	
tgtaacatc tggga	15
<210> 82003	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82003	
ttccaaata gttgtagcct ta	22
<210> 82004	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82004	
gagctagttt ggagatgggt	20
<210> 82005	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82005	
tcctagaacc agagaggac	19
<210> 82006	



<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82006	
acagcccat ctccggcat tgag	24
<210> 82007	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82007	
agctgtaaca gaatgggt	19
<210> 82008	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82008	
atgtgatgat ttgtatacag tg	22
<210> 82009	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82009	
catccctctc attccatc	18
<210> 82010	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82010	
cctcactcag ttctgcctc ac	22
<210> 82011	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82011	
ctacaggagt aggactgggg cct	23
<210> 82012	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82012	
ggcactttgg tgccagcatt g	21
<210> 82013	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82013	
ttactgcagt gtgagctgct gc	22
<210> 82014	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82014	
tttccaaga tatttctgg c	21
<210> 82015	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82015	
actgcaatct ctgcctc	17
<210> 82016	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82016	
cctcccaaaa tgctgggatt a	21
<210> 82017	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82017	
cggctcactg caatctctgc ct	22
<210> 82018	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82018	
gagtattttt tgttttca	19
<210> 82019	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82019	
gctcactgca atctctgcct c	21
<210> 82020	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82020	
gtacaatctt gggaacaggg t	21
<210> 82021	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82021	
taatcagttc tgtgtggtgc a	21
<210> 82022	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82022	

tcccaaatg ctgggat	17
<210> 82023	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82023	
tcctcagctt tctcagtgt	20
<210> 82024	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82024	
tcggcctccc aaaatgctgg gat	23
<210> 82025	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82025	
tcttgatcat tccggtttt tt	22
<210> 82026	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82026	
tgtctatgat gttgctgtt	19
<210> 82027	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82027	
ttacaggggt gagccaccgt gccc	24
<210> 82028	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82028	
ctgcaacctc tgacct	16
<210> 82029	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82029	
gaggtggctt gtgtgttgt ca	22
<210> 82030	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82030	
acactgatgt agctggcgt	19
<210> 82031	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82031	
gatcagattg ctgttttcta	20
<210> 82032	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82032	
aggcgccaca acttcactg	19
<210> 82033	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82033	
gatcagattg ctgttttcta	20
<210> 82034	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82034	
cacacatgcg tgtgtgc	17
<210> 82035	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82035	
acacagccag gacaagctg	19
<210> 82036	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82036	
cagaagtcag tgccc	15
<210> 82037	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82037	
cagccactgc agccccct	18
<210> 82038	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82038	
cagggagcca ccggtcgc	18
<210> 82039	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82039	
cagggccgct gcccgccctg g	21
<210> 82040	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82040	
ccaactccac cctctcctgc ca	22
<210> 82041	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82041	
ccaaggcaat ggtagccac tg	22
<210> 82042	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82042	
ccaggagcca gggggtgact ggggt	25
<210> 82043	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82043	
ccaggcatc agacacaggt a	21
<210> 82044	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82044	
ccgcttttc atcagt	17
<210> 82045	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82045	
cctttttctt cctgt	15
<210> 82046	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82046	
cggggtggct cggctcggg	19
<210> 82047	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82047	

ctgcgcctgc agcggcagtg ccc	23
<210> 82048	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82048	
gagactgtca gagcatggct agct	24
<210> 82049	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82049	
gatgggggtgg cagctga	17
<210> 82050	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82050	
gggtggctcg gctcgg	16
<210> 82051	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82051	
gtttgtaag tggtcagaaa ttc	23
<210> 82052	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82052	
tcaggagaag ctgaagga	18
<210> 82053	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82053	
tcggctcggg aggcctggga	20
<210> 82054	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82054	
tctctgccct gctgccca	18
<210> 82055	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82055	
ctatagctgg accatttta	19
<210> 82056	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82056	
aaacgggggt cctccaggag t	21
<210> 82057	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82057	
actgcaaggt ggtcattgct atca	24
<210> 82058	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82058	
cccatcccca ccgccactgc	20
<210> 82059	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82059	
ctcactgtcc cccatcc	17
<210> 82060	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82060	
gagatgctgg gcactgcac tgtgact	27
<210> 82061	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82061	
gatgcccattg aggtgttggg ctgg	24
<210> 82062	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82062	
gcttgctttg tgatgga	17
<210> 82063	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82063	
tctcgatggt tgtgatgcc	20
<210> 82064	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82064	
ttagataaat ggcatttaa	19
<210> 82065	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82065	
ttttgggtgt ggcagtta	18
<210> 82066	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82066	
aacaatcgct gaatcagttt c	21
<210> 82067	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82067	
actgctgtgt cactactctg t	21
<210> 82068	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82068	
caaagccacc acctca	16
<210> 82069	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82069	
gccaaagagac tgggtgtggg a	21
<210> 82070	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82070	
ggttttttt ttctctattt gccctg	26
<210> 82071	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82071	
gttttgttat ttgtt	16
<210> 82072	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82072	



tacatatattt ttcagtttg tta	23
<210> 82073	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82073	
tggttcata acgatcaca	19
<210> 82074	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82074	
ttcagttct cacggg	16
<210> 82075	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82075	
aacaataaaa aagagtttc	20
<210> 82076	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82076	
gaccaacta cagtgctc	18
<210> 82077	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82077	
ttcaagtctg tgggtggtg	19
<210> 82078	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82078	
aagtggagat gggatgggg	19
<210> 82079	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82079	
acataaaaat ccttgc	16
<210> 82080	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82080	
cctgcttctt tactcca	17
<210> 82081	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82081	
ggacctggta cctctttgt ga	22
<210> 82082	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82082	
ccgctagggt ctccacagg	19
<210> 82083	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82083	
gccagggctt aagtgtgcct gg	22
<210> 82084	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82084	
tggttttata aagaggagt cc	22
<210> 82085	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82085	
cgcagagaac ttgatccat	20
<210> 82086	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82086	
ctccctcttc cctcctccct cca	23
<210> 82087	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82087	
ctctccctc ctccctcca	19
<210> 82088	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82088	
ctccaccac tacctct	17
<210> 82089	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82089	
gcagtgagag tcttggga	18
<210> 82090	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82090	
gttttgctga tctcatttg g	21
<210> 82091	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82091	
tccctcctct ctcctcttc	19
<210> 82092	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82092	
acctgtaatc ctagcta	17
<210> 82093	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82093	
gaatacttct cagg	14
<210> 82094	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82094	
gacaggtgca tcagttga	18
<210> 82095	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82095	
ggccggcttg gtgtgata	18
<210> 82096	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82096	
tgtcaaaaat ctgtattca	19
<210> 82097	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82097	

acctgtaatc ctagcta	17
<210> 82098	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82098	
gaatacttct cagg	14
<210> 82099	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82099	
gacaggtgca tcagttga	18
<210> 82100	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82100	
ggccggcttg gtgtgata	18
<210> 82101	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82101	
tgtcaaaaat ctgtattca	19
<210> 82102	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82102	
accagcaagt ctctgca	17
<210> 82103	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82103	
accagcaagt ctctgca	17
<210> 82104	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82104	
cagatgtcag ccctga	16
<210> 82105	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82105	
cggcaggggt tctgtggcgt gggt	24
<210> 82106	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82106	
ctcctcgctt tccctcca	19
<210> 82107	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82107	
gctattttta agggagtggtg attgctgc	28
<210> 82108	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82108	
gtggaaggaa gatggtggg	19
<210> 82109	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82109	
tgtggcgtgg gtcgggca	18
<210> 82110	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82110	
ttggggcatc ttttg	16
<210> 82111	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82111	
atccaaacac tgaaacctac	20
<210> 82112	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82112	
atccaaacac tgaaacctac	20
<210> 82113	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82113	
atccaaacac tgaaacctac	20
<210> 82114	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82114	
gcttactctg cttatcca	18
<210> 82115	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82115	
gcttactctg cttatcca	18
<210> 82116	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82116	
ggtagatacg gttcag	16
<210> 82117	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82117	
ggtagatacg gttcag	16
<210> 82118	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82118	
tcactgtcta gttaattgta ga	22
<210> 82119	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82119	
catcttgagc cccttgga	18
<210> 82120	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82120	
gcacctggag cacctgtca	20
<210> 82121	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82121	
ggacatggag tgtctgtct	19
<210> 82122	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82122	

caggtgagaa gacattgaa	20
<210> 82123	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82123	
actagactgt gagctcct	18
<210> 82124	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82124	
cccactagac tgtgagctcc t	21
<210> 82125	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82125	
ccccactag actgtgagct cc	22
<210> 82126	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82126	
cggctcggct cggccgg	18
<210> 82127	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82127	
ctagactgtg agctcct	17
<210> 82128	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82128	
ggattgtctt tttttctg tg	22
<210> 82129	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82129	
gtgttcaaca aaaatgtgat ga	22
<210> 82130	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82130	
ttaaaagaaa tctctaca	18
<210> 82131	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82131	
accctgcaa cctcttgct	19
<210> 82132	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82132	
agcccccacg ccctgcgct g	21
<210> 82133	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82133	
gccggggcgt gcggcgcgcatg g	21
<210> 82134	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82134	
gcgcctggac ttgtgctca	19
<210> 82135	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82135	
gctgggacaa cgggcgggtg a	21
<210> 82136	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82136	
ggcgtgcggc gcatggtggt ga	22
<210> 82137	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82137	
ggtgctcacc gccccgc	17
<210> 82138	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82138	
acagatgaag atgaagccca c	21
<210> 82139	
<211> 17	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 82139	
gatgaagatg aagccca	17
<210> 82140	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82140	
acagtatcac tgtagaa	17
<210> 82141	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82141	
tcaccatcag atccatcag	19
<210> 82142	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82142	
tgagaatcct catcatgaa	19
<210> 82143	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82143	
ctcaaatac tcactgtca	19
<210> 82144	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82144	
ctctataaga cccctt	16
<210> 82145	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82145	
gctgtattg ctactgctgc tgc	23
<210> 82146	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82146	
tacaactgc aataatgaa	19
<210> 82147	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82147	

tgatttcata caactgagtt act	23
<210> 82148	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82148	
tgtaattcat ttcaaatgtc ac	22
<210> 82149	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82149	
tggtattgct actgctgct	19
<210> 82150	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82150	
cacttcagcc ctgcctcca	19
<210> 82151	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82151	
acaccagctg cagctt	16
<210> 82152	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82152	
cacaccagct gcagctt	17
<210> 82153	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82153	
accaatgaag acatggctgt tgt	23
<210> 82154	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82154	
cactccaact tctcca	16
<210> 82155	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82155	
ccagctgctg agctccctc	19
<210> 82156	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82156	
ctgcaggagc agtggaactg cct	23
<210> 82157	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82157	
ctgtacatag cttcct	16
<210> 82158	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82158	
ggagccaccg gcctcctcct cct	23
<210> 82159	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82159	
tccataatga aaaagaa	17
<210> 82160	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82160	
ctctgtgtgg agtggcttc c	21
<210> 82161	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82161	
acatttagga agccttgctt	20
<210> 82162	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82162	
agaggaaagc actgagac	18
<210> 82163	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82163	
atgctggcag tgagagtga a	21
<210> 82164	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82164	
cagacatgct ggcagtga	18
<210> 82165	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82165	
catagaagtt gctttccgcc atca	24
<210> 82166	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82166	
ctttcaggaa ttctgtagca ttc	23
<210> 82167	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82167	
gtgtgtgtgc gtgcgcatgt gc	22
<210> 82168	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82168	
gtgtgtttgc gtgtgtgtgc gtgcgc	26
<210> 82169	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82169	
ttacagaaat ttggtgatgc tt	22
<210> 82170	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82170	
ttggtttac actgttggg tc	22
<210> 82171	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82171	
ctatagagcc tagtgatgct t	21
<210> 82172	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82172	

ccgtggaggc cttcctgcag gcc	24
<210> 82173	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82173	
atgactgcac cttagg	16
<210> 82174	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82174	
gcacttaaaa tctcctgatc a	21
<210> 82175	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82175	
gcagcgcttg cagtgtt	18
<210> 82176	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82176	
ccagggcagc tgtgcggcct ggc	23
<210> 82177	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82177	
ctcgtgcct caactcctg	19
<210> 82178	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82178	
aagaaagaaa gacc	14
<210> 82179	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82179	
aagcccagct cctatca	17
<210> 82180	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82180	
aggtggagta cctcatggag t	21
<210> 82181	

<211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 82181  
 cagcagagtg agcaggggt 19  
 <210> 82182  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 82182  
 gccacagcca acaccagcag ct 22  
 <210> 82183  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 82183  
 gccaggacct ggtgtcatg g 21  
 <210> 82184  
 <211> 24  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 82184  
 gggagggcgg cctcaagggtg ctgg 24  
 <210> 82185  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 82185  
 gtgcctgctc ctctt 15  
 <210> 82186  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 82186  
 gtggagggag cgccagg 17  
 <210> 82187  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 82187  
 taaactgtg gctcagaga 19  
 <210> 82188  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 82188  
 taccaccttc gcctgcccc 20  
 <210> 82189  
 <211> 14  
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 82189	
cacactctga ggaa	14
<210> 82190	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82190	
cctgcagctg cttctcca	18
<210> 82191	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82191	
agtgcgttc gatgtgtt cca	23
<210> 82192	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82192	
gcgccccggg ccgtta	16
<210> 82193	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82193	
gcttggggcc gctcgggta	19
<210> 82194	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82194	
ggcgaggctg gtgggt	16
<210> 82195	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82195	
acagctcaac cgtcacctc	20
<210> 82196	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82196	
ctcaaccgtc atcctccac ccca	24
<210> 82197	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82197	

gctcaaccgt catcctcc	18
<210> 82198	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82198	
cacaagaccc ctgccctcc	19
<210> 82199	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82199	
ccagggtgtc ctgcctggc	20
<210> 82200	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82200	
agcaagatct actacatc	18
<210> 82201	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82201	
tgaggaagggt gctgtgtt	19
<210> 82202	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82202	
agcggtgaaa tccagctcct cc	22
<210> 82203	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82203	
agtttatttc ttttc	16
<210> 82204	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82204	
ctcagttgta ctggtttga a	21
<210> 82205	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82205	
tgactcaaag gcagct	16
<210> 82206	



<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82206	
agggcctccg ttcctgagc tc	22
<210> 82207	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82207	
tggggagaag aaaggcagtt atg	23
<210> 82208	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82208	
atcctgctac gggcaccgtg gc	22
<210> 82209	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82209	
caggcttcca gagcagc	17
<210> 82210	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82210	
ccagctttcc cctcaatg	18
<210> 82211	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82211	
tccagctttc ccctcaatg	19
<210> 82212	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82212	
cccacgattc ctgccactgc	20
<210> 82213	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82213	
gacagtttct ccgtgg	16
<210> 82214	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82214	
gccattacta tgtactctg c	21
<210> 82215	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82215	
accccggtgtgt gtactacttc tcca	24
<210> 82216	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82216	
tataatgcgg tgcgc	15
<210> 82217	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82217	
aaatgctttg tctgtca	17
<210> 82218	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82218	
caactcaccg gtctcctccc tc	22
<210> 82219	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82219	
cagctacaag cccctctgcc	20
<210> 82220	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82220	
ccttcactac caagggactc tct	23
<210> 82221	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82221	
gctacaagcc cctctgcccc	20
<210> 82222	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82222	

tacaagcccc tctgccccca	20
<210> 82223	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82223	
aggattaggg atgtggg	17
<210> 82224	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82224	
cagctctcca ggtgct	16
<210> 82225	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82225	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 82226	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82226	
cggactctct ctccagcc	19
<210> 82227	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82227	
gcacagctcc cctgaca	17
<210> 82228	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82228	
gcgtgagcca ccgtgccgg c	21
<210> 82229	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82229	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 82230	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82230	
ggctcacacc tgtaatctca g	21
<210> 82231	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82231	
tcgacagggg gcctggg	17
<210> 82232	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82232	
tctgcctccc aaagtgtgg gat	23
<210> 82233	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82233	
ttggtgcaat cttggctcag	20
<210> 82234	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82234	
tttcaatgct gaatatttta	20
<210> 82235	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82235	
aggaggagga ggaggtgtt gg	22
<210> 82236	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82236	
cctgagcaaa tgctcag	17
<210> 82237	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82237	
ggaaccgggg agccaggg	18
<210> 82238	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82238	
ttctgtgagg accggttctc cc	22
<210> 82239	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82239	
cctgcctgtg ttctgcctc ctg	23
<210> 82240	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82240	
ctaccctcat ggatgct	17
<210> 82241	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82241	
ggatgctctt tatgga	16
<210> 82242	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82242	
aataaatgat ttctctaagg t	21
<210> 82243	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82243	
aatgacaaag ttaccaagtt	20
<210> 82244	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82244	
caactaccca tgaattc	17
<210> 82245	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82245	
ccagctattg tctgttgt t	21
<210> 82246	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82246	
gcagtaccaa gactgaaa	18
<210> 82247	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82247	

gccgaggcgt cggtgcaga	19
<210> 82248	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82248	
tctgcttgca ttatga	17
<210> 82249	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82249	
tctttgtgtt acttca	16
<210> 82250	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82250	
acatatttt ttaaattctca ctg	23
<210> 82251	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82251	
atgcctgggg gacctttgc	20
<210> 82252	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82252	
cacaaagcga tatctgaca	20
<210> 82253	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82253	
cactgacatt gatgcct	17
<210> 82254	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82254	
cagggcagcg tgagtgttc	19
<210> 82255	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82255	
ggcagctgtg ctctcggcc	20
<210> 82256	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82256	
tccaacaagc acaatg	16
<210> 82257	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82257	
ttgaagatga agatggaaag	20
<210> 82258	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82258	
ttttgtgac tagttttg	19
<210> 82259	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82259	
gccatggaca tgcagctg	18
<210> 82260	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82260	
gctgcccac acgcag	16
<210> 82261	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82261	
ggagcagggtg gcccggg	17
<210> 82262	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82262	
accatgtggc ctcagctg	18
<210> 82263	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82263	
gcagctctgg cggctcc	17
<210> 82264	
<211> 14	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82264	
tcatgccggc gggt	14
<210> 82265	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82265	
ttgcaggtac tgggtgctct t	21
<210> 82266	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82266	
ccacaccttc ctgctcac	18
<210> 82267	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82267	
gcagctgcct ggcagcc	17
<210> 82268	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82268	
caacaccctc ctcagccctc	20
<210> 82269	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82269	
cggcaggacc aggcatggg	19
<210> 82270	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82270	
tttaccagg gtgaa	15
<210> 82271	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82271	
cccaccttat ccccatccca cc	22
<210> 82272	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82272	



ctggacagca gcgctggtgg ga	22
<210> 82273	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82273	
tcgtgtgatc aaatatagtg ctc	23
<210> 82274	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82274	
tgaagtccga ctgactctc tca	23
<210> 82275	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82275	
cgtagggctg aagcagtgcc t	21
<210> 82276	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82276	
ctctagagat gtttgttct tcct	24
<210> 82277	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82277	
ggaaggagct agagagt	17
<210> 82278	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82278	
ggaaatccac acaccagag c	21
<210> 82279	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82279	
gggggtgagt ctgtgttg	19
<210> 82280	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82280	
tcggcactcc caggctggga	20
<210> 82281	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82281	
aataacctgcc acccca	16
<210> 82282	
<211> 29	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82282	
tagtgacagt tttaagtta ttagtttt	29
<210> 82283	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82283	
tggttaatga caacgatgc	19
<210> 82284	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82284	
ttagtagta aaagactgg	19
<210> 82285	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82285	
ctctctctcc tcggcc	16
<210> 82286	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82286	
gaatgcagtg tataattct	20
<210> 82287	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82287	
aacactatct gtctgtaaaa ta	22
<210> 82288	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82288	
acacttaagc ttgtgtt	17
<210> 82289	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82289	
atcttcatcc ctgaagttt ca	22
<210> 82290	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82290	
atgttttgtt gttgttgtt	19
<210> 82291	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82291	
gcaacatata tgctt	15
<210> 82292	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82292	
ggaaatactg ttttccttg tga	23
<210> 82293	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82293	
ttatatgaca gcttga	16
<210> 82294	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82294	
tttagttgtt tttgttgtt	19
<210> 82295	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82295	
tttttagttg tttttgtgg tattca	26
<210> 82296	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82296	
ttttgtttt gttgttgtt tt	22
<210> 82297	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82297	

tggggcactc actgccctc	20
<210> 82298	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82298	
aaaacgtatt ccagattgt	20
<210> 82299	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82299	
actgggtggg acttgactgt tgt	23
<210> 82300	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82300	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 82301	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82301	
cacacctga gtcccagc	18
<210> 82302	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82302	
cccatccac cagtgatt	18
<210> 82303	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82303	
gctctcaggt gcttactggg tg	22
<210> 82304	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82304	
ggcacggtgg tacacacctg tagt	24
<210> 82305	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82305	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 82306	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82306	
ggtacacacc tgtagtccca g	21
<210> 82307	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82307	
actgcaacct cgcct	16
<210> 82308	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82308	
actgcaacct cgcctc	17
<210> 82309	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82309	
actgcaacct cgcctc	17
<210> 82310	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82310	
actgcaacct cgcctcc	18
<210> 82311	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82311	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 82312	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82312	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 82313	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82313	
ctccaaagt gctgggatta	20
<210> 82314	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82314	
gcaaaagcat cttctgtta	19
<210> 82315	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82315	
gcgtgccacc acgcccggct	20
<210> 82316	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82316	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 82317	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82317	
gctgggatta caggtgcgtg	20
<210> 82318	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82318	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 82319	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82319	
ggtttcttt tagtctgtct g	21
<210> 82320	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82320	
tcacattggt ctgtggtgc t	21
<210> 82321	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82321	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 82322	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82322	

tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 82323	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82323	
tggtgtcttc gaggggtgct	21
<210> 82324	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82324	
tgtagtaatg cttcagtc	19
<210> 82325	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82325	
agctgtgact ttgtgg	16
<210> 82326	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82326	
tcagggcagg ccagcgctgg	20
<210> 82327	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82327	
gaggacacaa agactg	16
<210> 82328	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82328	
tttgtggat aattggga	19
<210> 82329	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82329	
tcactctggg gtgaag	16
<210> 82330	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82330	
tcactctggg gtgaaga	17
<210> 82331	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82331	
tggtttgtc tatagtggc g	21
<210> 82332	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82332	
aaccatctgt agtcagcagc	20
<210> 82333	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82333	
agcaaacaca ggctgcaccc ag	22
<210> 82334	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82334	
agtgacaccc agagcagc	18
<210> 82335	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82335	
cactaggtac cagaagga	18
<210> 82336	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82336	
ccatctgtag tcagcagc	18
<210> 82337	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82337	
ggccccctct ccctgga	17
<210> 82338	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82338	
tcctgtccag cgccagctt	19
<210> 82339	
<211> 15	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 82339	
cagaacatcc atagc	15
<210> 82340	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82340	
cagtattgag ggaacatggg	20
<210> 82341	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82341	
ctccagttct gccttc	16
<210> 82342	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82342	
gcacttaaga ttatatgttt a	21
<210> 82343	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82343	
tggtaggatg cttctgtagt tca	23
<210> 82344	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82344	
tgtactactc agtatgcacc aca	23
<210> 82345	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82345	
agctacaacc aaatggcctt cg	22
<210> 82346	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82346	
cctttgccct ggccttct	18
<210> 82347	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82347	

cggggcgccg gctcagca	18
<210> 82348	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82348	
caaaactctg acctca	16
<210> 82349	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82349	
ccaaggaggagg cttctctcca	20
<210> 82350	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82350	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 82351	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82351	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 82352	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82352	
gctggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 82353	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82353	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 82354	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82354	
tgaggagggtg ctgctgtt	18
<210> 82355	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82355	
ttttaggtat gagtgtca	19
<210> 82356	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82356	
aactcactgc acccacc	18
<210> 82357	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82357	
agtagaatgg gctactgtga ggg	23
<210> 82358	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82358	
ccagctgcct ctctgtc	18
<210> 82359	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82359	
ctcaagtga cctcctacct ca	22
<210> 82360	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82360	
ctcactgcac ccacc	15
<210> 82361	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82361	
gaggtatgca aatcttgact	20
<210> 82362	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82362	
gctcactgca gccttgaact cct	23
<210> 82363	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82363	
ggtgatgggg tcgctgcgcc	20
<210> 82364	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82364	
gtgatcctcc tacctca	17
<210> 82365	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82365	
tcaagtgatc ctctacctc a	21
<210> 82366	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82366	
acctctgctg ccgccgcc	18
<210> 82367	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82367	
cagagtcct acaggtg	17
<210> 82368	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82368	
ccacagaggc agaagagggt ct	22
<210> 82369	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82369	
cccacttctt aactcca	18
<210> 82370	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82370	
cggtgtctcc ttgcatccca gcc	23
<210> 82371	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82371	
gtatttctg gtcctccc	18
<210> 82372	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82372	

tcgcagagag tgacggtgtc t	21
<210> 82373	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82373	
gcttggacag agctcagggg c	21
<210> 82374	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82374	
cactcccctt ttcctcca	20
<210> 82375	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82375	
ctccccttt tcctcca	18
<210> 82376	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82376	
gacagcgaga ccctgtctcc a	21
<210> 82377	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82377	
actcaggtct acctc	15
<210> 82378	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82378	
agggcctcta cacctgctc	19
<210> 82379	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82379	
cctctacacc tgctcctcc a	21
<210> 82380	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82380	
cgtgggggca gaagagctc	19
<210> 82381	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82381	
gccaggccgg ggagtatga	19
<210> 82382	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82382	
gccggggagt atgagtgcgt ga	22
<210> 82383	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82383	
ggccaggccg gggagtatga gtg	23
<210> 82384	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82384	
aggcccagcc ctgtgag	17
<210> 82385	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82385	
atacttagg ctgttg	16
<210> 82386	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82386	
atatctagaa gtccttca	19
<210> 82387	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82387	
caaaactccg acctca	16
<210> 82388	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82388	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 82389	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82389	
ctcaaactcc cgacctca	18
<210> 82390	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82390	
ctcaaactcc cgacctca	18
<210> 82391	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82391	
gcatgagcca ccgtgcccgg c	21
<210> 82392	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82392	
gctgggatta caggcat	17
<210> 82393	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82393	
gctggtctca aactcccgac ctca	24
<210> 82394	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82394	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 82395	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82395	
tctcaaactc ccgacctca	19
<210> 82396	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82396	
cgaccaggac caagcccca	19
<210> 82397	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82397	

gccaggactg gccgtcacgt	20
<210> 82398	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82398	
agtctttca acttctgtgt t	21
<210> 82399	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82399	
atgcctataa tcccagctac t	21
<210> 82400	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82400	
caagacaacc aaaagttggt ga	22
<210> 82401	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82401	
ctacatgtaa cgtgacttct gt	22
<210> 82402	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82402	
gccagccatg caaagag	17
<210> 82403	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82403	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 82404	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82404	
gcctgtagtc ctagcta	17
<210> 82405	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82405	
gcgcctgtag tccag	16
<210> 82406	



<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82406	
ggcacatgcc tataatccca g	21
<210> 82407	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82407	
tctcatcac aactcattca	20
<210> 82408	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82408	
tgaatgtggt aaatcattca gtca	24
<210> 82409	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82409	
tcagctgctg gctggaa	17
<210> 82410	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82410	
atgcctgggc cctgctca	18
<210> 82411	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82411	
cagccccgtg cacggaaaca ctac	24
<210> 82412	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82412	
ccgactgccc tattcacatg ctca	24
<210> 82413	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82413	
tcagcccctg acagcactgg	20
<210> 82414	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82414	
ttcagggatg tggctat	17
<210> 82415	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82415	
agcatcacag aagtagaa	18
<210> 82416	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82416	
gggtgtccgc cgggca	16
<210> 82417	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82417	
cacctggtca caggagcca	20
<210> 82418	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82418	
cacgttgcgt gcgggtt	18
<210> 82419	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82419	
cggggccagc atccctc	17
<210> 82420	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82420	
ggatgtctgc ctccagttc	19
<210> 82421	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82421	
aacagcagaa tctacctccc a	21
<210> 82422	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82422	

agcgtgactt tgctcatt	18
<210> 82423	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82423	
cctgggccct ggtcttcct	19
<210> 82424	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82424	
ctgtgtgtgt caaaggggac taa	23
<210> 82425	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82425	
cttgctcat tctgtca	17
<210> 82426	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82426	
gcagcaagga gcgctcca	19
<210> 82427	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82427	
tcactgtgc agccccgcc cct	23
<210> 82428	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82428	
aacagagcca agtcca	16
<210> 82429	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82429	
ctgcagttca ccagcc	16
<210> 82430	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82430	
gagaaccagc ccctga	16
<210> 82431	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82431	
acagtgggaa cctgctcact	20
<210> 82432	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82432	
actgtgagcc acctgtt	17
<210> 82433	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82433	
acttcttcat tctcaacc	18
<210> 82434	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82434	
agtgggaaac tgtccactgt ca	22
<210> 82435	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82435	
atacctggag gaaggtgccc a	21
<210> 82436	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82436	
cacacattca ccacagtg	18
<210> 82437	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82437	
cacagtacaa acctcttca	19
<210> 82438	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82438	
catcagaacc tgtttaccgt ca	22
<210> 82439	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82439	
cctgctactg tgagccacct	20
<210> 82440	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82440	
cctgttcact gtgagcc	17
<210> 82441	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82441	
gttcactatc acccactctt tca	23
<210> 82442	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82442	
gttcactgtc acccactgtc tca	23
<210> 82443	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82443	
tcagcagggtg gctgtta	17
<210> 82444	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82444	
tcagctcact gtcagc	16
<210> 82445	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82445	
tgctcactgt caccctctcc	20
<210> 82446	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82446	
tgggaaacctg ttcactgtga g	21
<210> 82447	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82447	

tggtcactct caccagcc	18
<210> 82448	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82448	
ctcacacttg gttc	14
<210> 82449	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82449	
gagaaaagct gtgactcaca cttgggt	27
<210> 82450	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82450	
tactggagag aaaccatatg a	21
<210> 82451	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82451	
ttcagggatg tggctat	17
<210> 82452	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82452	
acaccattgt tcagtgcagg	20
<210> 82453	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82453	
aggatatata tatatatatt t	21
<210> 82454	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82454	
caaacattga gtcctcctca	20
<210> 82455	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82455	
ttgcgtgttg ctgtgaa	17
<210> 82456	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82456	
aatcaccatc tgaagcttt	20
<210> 82457	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82457	
ctcagtagtc tgggctgtga a	21
<210> 82458	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82458	
gatgcctcca ctctcta	17
<210> 82459	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82459	
gccaaatcca agaactt	17
<210> 82460	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82460	
tcatgaccat ttctt	15
<210> 82461	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82461	
tgtaagtata tttgtgaa	19
<210> 82462	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82462	
ttgatattga catggttta	20
<210> 82463	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82463	
cctgcccctc cgcggtggact	20
<210> 82464	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82464	
gctcactgcc ttctacact c	21
<210> 82465	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82465	
ggaccttcaa cctcctcgt	19
<210> 82466	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82466	
tccactggga gcag	14
<210> 82467	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82467	
tctcatctt ctgcatcca	19
<210> 82468	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82468	
agaagaaaaa gagatgc	17
<210> 82469	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82469	
ccatagaaga aataatgtt	20
<210> 82470	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82470	
ccttattatt tttactg ca	22
<210> 82471	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82471	
gattacaaat gttgagg	17
<210> 82472	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82472	



gcatagagac ccaaacc	17
<210> 82473	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82473	
tcaagcagag taaatggt	18
<210> 82474	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82474	
tgtatttatt gctggt	16
<210> 82475	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82475	
ccgtggaact gtgcagtccc	20
<210> 82476	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82476	
gcccacgcct gcgctg	16
<210> 82477	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82477	
agtctttcca ctacca	16
<210> 82478	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82478	
caaacacctt cagtggtc	19
<210> 82479	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82479	
ccagcgcaag cactccct	18
<210> 82480	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82480	
ctcagacagc ctctcccag tg	22
<210> 82481	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82481	
gagcggagcc tggcggga	18
<210> 82482	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82482	
gtgcctagaa gcggagggt c	21
<210> 82483	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82483	
ccctccagc acagccagt	20
<210> 82484	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82484	
cagctgcgga ccgcatc	17
<210> 82485	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82485	
cccaaactct tccttc	17
<210> 82486	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82486	
cgggtgaatg agacagttgt	20
<210> 82487	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82487	
ggctaggtaa catctgtgct	20
<210> 82488	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82488	
gggctttgcc ttccctgcg g	21
<210> 82489	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82489	
gtcaacagct ggcgagctg ccgc	24
<210> 82490	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82490	
tcatcccatc ttgg	14
<210> 82491	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82491	
aataaagtta cattgctggt ctgta	26
<210> 82492	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82492	
aattaggta actatgtaca ata	23
<210> 82493	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82493	
agattcatca aatggt	16
<210> 82494	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82494	
agcgacaggt gatttgctt ct	22
<210> 82495	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82495	
catagaagaa ctagaggt	18
<210> 82496	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82496	
ccagaatctc ataccacaga	20
<210> 82497	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82497	

ccctgtctcc ctctct	16
<210> 82498	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82498	
cttttaaadc ctgttgaa	18
<210> 82499	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82499	
tttattgatg tgcaaa	16
<210> 82500	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82500	
tggatggagt gacaggtggt gtct	24
<210> 82501	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82501	
tggtgtcttt ggtggctgtt	20
<210> 82502	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82502	
aggcaaagt gtacctgtaa gg	22
<210> 82503	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82503	
attgccctgg ttacattc	18
<210> 82504	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82504	
ttgccctggt tacattcc	18
<210> 82505	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82505	
ctcagtggat gggggttgtg g	21
<210> 82506	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82506	
gttcatagct gagtgctgt cca	23
<210> 82507	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82507	
accgaagaag gcctcagc	18
<210> 82508	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82508	
cagtgtgtt attcct	16
<210> 82509	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82509	
ccacagtgtg gctgccgt	18
<210> 82510	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82510	
gcactttggc ccaccagaac a	21
<210> 82511	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82511	
tcaaggcggg aggactgaag ga	22
<210> 82512	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82512	
tgattgtgt cagtgtgtt	20
<210> 82513	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82513	
aacagcaagg agccattctt cta	23
<210> 82514	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82514	
cacaggagct cattgttt	18
<210> 82515	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82515	
gcttgaatcc aattcg	16
<210> 82516	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82516	
gggcctcatt gtcctgtgg	19
<210> 82517	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82517	
agtgtgtggg aggtcgt	17
<210> 82518	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82518	
atacaagacc tccaggaa	18
<210> 82519	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82519	
caagtgggag tccaggac	19
<210> 82520	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82520	
caataccctc atctgcag	18
<210> 82521	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82521	
caatggggat gttgtcgtgg gt	22
<210> 82522	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82522	

ccagcggcga gagcaggc	18
<210> 82523	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82523	
cctgctcaca ggttgcggg	20
<210> 82524	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82524	
ctggtgtcgg ctccccagt ga	22
<210> 82525	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82525	
gacgatggag ttgctgtgt ct	22
<210> 82526	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82526	
gatgccattg tggggg	16
<210> 82527	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82527	
gcatctggga gccgct	16
<210> 82528	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82528	
ggtgactggt ggctacgatg cct	23
<210> 82529	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82529	
gtacttagag gcccaggggc tta	23
<210> 82530	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82530	
tcggctgggg ccatgga	17
<210> 82531	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82531	
tggcacatcc aggcagtcaa gca	23
<210> 82532	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82532	
tgggagcggc gtataagccc	20
<210> 82533	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82533	
tgtggattac atgatgcg	18
<210> 82534	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82534	
ttggctgtgt tctttgtcct g	21
<210> 82535	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82535	
ttggggctaa agctgacttg ggca	24
<210> 82536	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82536	
tggagaacat gttccaa	17
<210> 82537	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82537	
aggttggcag tggttgggtg g	21
<210> 82538	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82538	
ggtgggggga tctgtttg	18
<210> 82539	
<211> 22	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 82539	
cagggtcaaa accaggcccc ct	22
<210> 82540	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82540	
cccacctgtc aggcctgtga	20
<210> 82541	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82541	
ccctgtcca ggctctgggt cccc	24
<210> 82542	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82542	
cctcctcaaa gcctgt	16
<210> 82543	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82543	
ctgtggaagc ccatgagatg tcc	23
<210> 82544	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82544	
ggccagaggc tggaggcaga ca	22
<210> 82545	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82545	
tgtagaaggg ttacagtggc c	21
<210> 82546	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82546	
tcaacgtgag ggtggtgcag gt	22
<210> 82547	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82547	

tcgctaacga ggttgccgc	19
<210> 82548	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82548	
accgcatgcg gtgccc	16
<210> 82549	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82549	
tggactcagt gcttcctgtc	20
<210> 82550	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82550	
cagaagttaa aagata	16
<210> 82551	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82551	
tcaggataag gaggacgact caggta	26
<210> 82552	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82552	
ttgtagataa ttgcatatga ttcc	24
<210> 82553	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82553	
tcagagcatt taaggaatct gca	23
<210> 82554	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82554	
tggagtgttc agctctttgt	20
<210> 82555	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82555	
aatggcaaac aggaaa	16
<210> 82556	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82556	
taaaacattt agttaatttg tgga	24
<210> 82557	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82557	
ctgcggaggc aacggcgagg tgtc	24
<210> 82558	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82558	
ccacagaggt gtggtgacat gtcc	24
<210> 82559	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82559	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 82560	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82560	
gacattaatg gtcattagtc tgtca	25
<210> 82561	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82561	
gccatttagt accttactg	19
<210> 82562	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82562	
ggacaagtgt ccttgag	17
<210> 82563	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82563	
gttcatgcca ttctcctg	18
<210> 82564	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82564	
gtttttccc cctgtga	17
<210> 82565	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82565	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 82566	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82566	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 82567	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82567	
tgcaaactcc gcctcca	18
<210> 82568	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82568	
tgggggttg tgtgtatg tg	22
<210> 82569	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82569	
ttgggggtt tgtgtatg	20
<210> 82570	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82570	
tttgtttt gtttgttt ttc	24
<210> 82571	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82571	
ccaaggcagt cagccacagg	20
<210> 82572	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82572	

ttggtgggaa ggtctggctc ag	22
<210> 82573	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82573	
ctgcaccaga ccctgacc	18
<210> 82574	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82574	
atcacacaac ccagt	15
<210> 82575	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82575	
atcacacaac ccagt	15
<210> 82576	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82576	
aggcgccgct ccctggct	18
<210> 82577	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82577	
cctgcccattg cctaccacc gcc	24
<210> 82578	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82578	
gcctcatttt cttccat	18
<210> 82579	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82579	
gctgctgccc cctgct	16
<210> 82580	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82580	
tggcgctgtc acctctttg g	21
<210> 82581	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82581	
aagcggctat ctttggggt	20
<210> 82582	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82582	
ctgcagccta cgggt	15
<210> 82583	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82583	
gaacggcgct gcctc	15
<210> 82584	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82584	
ggatctgcga cccctgtgg	20
<210> 82585	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82585	
gggggtggggg tgggggt	17
<210> 82586	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82586	
gtaccccgga gaggagcttt ctcac	25
<210> 82587	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82587	
gtctgtttc tgtgtg	16
<210> 82588	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82588	
ttctgtgtgt gccatttcc tt	22
<210> 82589	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82589	
gctgctgttaa attgctgctg c	21
<210> 82590	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82590	
gtttgttat gttgtgttt tcgt	24
<210> 82591	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82591	
acctgaaaca gctc	14
<210> 82592	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82592	
agaaaggaaa atggtgctg	19
<210> 82593	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82593	
agggaggccc agcgttgt	18
<210> 82594	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82594	
cagtggggag aagtgctggg t	21
<210> 82595	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82595	
catctgtctc tcactac	18
<210> 82596	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82596	
ctgggggcga agacacgaag ca	22
<210> 82597	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82597	

gaccctgaaa cagctc	16
<210> 82598	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82598	
gcaaaggaga ttcgggt	17
<210> 82599	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82599	
ggacacttct gtggctgta	19
<210> 82600	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82600	
ttactttgc tgggatgtt c	21
<210> 82601	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82601	
acagcggcag tgtcc	15
<210> 82602	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82602	
gccacttctc ccccgtc	17
<210> 82603	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82603	
gttcctctc ctctcacc	18
<210> 82604	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82604	
tcccccaact cctctca	17
<210> 82605	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82605	
ctcaccatct tctggc	16
<210> 82606	



<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82606	
tgaagcttgt tccctctcct cct	23
<210> 82607	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82607	
cactgtgagg tctccag	17
<210> 82608	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82608	
gatgggggct cccagctgct tgtgga	26
<210> 82609	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82609	
tggaaaaaga aaggtctgg	19
<210> 82610	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82610	
tctgggaaag cgtaatggg tt	22
<210> 82611	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82611	
aagccagtcc ctggagtact gtt	23
<210> 82612	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82612	
agagcgggtg cttgagttgt tg	22
<210> 82613	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82613	
agcagttgga ggcttttgct	20
<210> 82614	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82614	
agggcatgat ttctgtgta cattt	25
<210> 82615	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82615	
atacctgaaa gatggtt	17
<210> 82616	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82616	
cacagttaag ctggctcaga ct	22
<210> 82617	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82617	
cactgaaaca ttctccaga acca	24
<210> 82618	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82618	
cagggcattc ttatttc	17
<210> 82619	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82619	
cggggctcac ttgaagcctg tca	23
<210> 82620	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82620	
cttatctttt tgtgttggtg ag	22
<210> 82621	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82621	
gcacctagaa tagtgct	17
<210> 82622	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82622	

ttgacaaagc agtggt	16
<210> 82623	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82623	
ccactgcccc accacc	16
<210> 82624	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82624	
ccatcggtca ttaccagaa cttct	26
<210> 82625	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82625	
gccgcggtgg ctgccgc	17
<210> 82626	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82626	
tggtggggtg tccactctg gctgc	25
<210> 82627	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82627	
acacctggga gaaattg	17
<210> 82628	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82628	
accatgcat gtggggtg	18
<210> 82629	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82629	
cagccccact ctggctc	17
<210> 82630	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82630	
cccactctgg ctctccact ct	22
<210> 82631	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82631	
cggcaggacg gggggtatgg	20
<210> 82632	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82632	
gcttctcttc tgttg	15
<210> 82633	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82633	
tggccacgag gcagca	16
<210> 82634	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82634	
aatcagtttt acctgga	17
<210> 82635	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82635	
agtatgtggg ataagggt	18
<210> 82636	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82636	
atgcctaaaa gagcactgc	19
<210> 82637	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82637	
ccagaaatgt aattac	16
<210> 82638	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82638	
gcattgtagc tgttggttg tg	22
<210> 82639	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82639	
gttgggatgt atggatatgt ga	22
<210> 82640	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82640	
gttggtttgt gttgta	16
<210> 82641	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82641	
tccaaattgc taagtttca	20
<210> 82642	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82642	
tgccatgcac tgttgtt	17
<210> 82643	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82643	
tggtgttctg gtactgt	17
<210> 82644	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82644	
ttgctaagtt ttcaagctgt	20
<210> 82645	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82645	
atttgctttt tacagatggt ggacgatttt	30
<210> 82646	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82646	
gctaagtaag gcagca	16
<210> 82647	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82647	

ggacgatttt ttcttct	17
<210> 82648	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82648	
tctatttaca ggatgatttt	20
<210> 82649	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82649	
agttttgcat attctgtgc tg	22
<210> 82650	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82650	
atttcttgt tttcctttt gg	22
<210> 82651	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82651	
caaacagaag caggctcca	19
<210> 82652	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82652	
cagcattgtg ctattt	16
<210> 82653	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82653	
ctctgttctc ccccttc	17
<210> 82654	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82654	
gataccaatg atagaaa	17
<210> 82655	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82655	
gattaccaag tgttacatc	19
<210> 82656	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82656	
gggctcattt ttatgtttat tttat	24
<210> 82657	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82657	
tcaagagttg gctgtgta	18
<210> 82658	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82658	
tggcattggt cagcatag	18
<210> 82659	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82659	
ttacaggggc agaaaaatcc c	21
<210> 82660	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82660	
ttcggttccc tgctatgaa	19
<210> 82661	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82661	
tttgcttttg tctgatggc t	21
<210> 82662	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82662	
ttttagcca gcgctgg	17
<210> 82663	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82663	
taatttgaa tttttaagtt ct	22
<210> 82664	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82664	
tgtaatttg ttttt	16
<210> 82665	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82665	
ttctgtactt gcatt	15
<210> 82666	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82666	
tgctgcagct gagggagct	19
<210> 82667	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82667	
cgcgggacct gctgtgtcc	19
<210> 82668	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82668	
gaccatctgt acatccactg tgaa	24
<210> 82669	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82669	
ctgacttaga cctggga	17
<210> 82670	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82670	
tcttctcat ctcca	16
<210> 82671	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82671	
attgcacaag agaaaactaa tca	23
<210> 82672	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82672	



ctccaactca ccaactgtg	19
<210> 82673	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82673	
ggacttatag catccccag gtg	23
<210> 82674	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82674	
agcccctacc tttctgtg ttg	23
<210> 82675	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82675	
gctgtccac gggccacca	19
<210> 82676	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82676	
ttgtgtgct cctccc	16
<210> 82677	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82677	
ggacagatgc cctgttca	19
<210> 82678	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82678	
cacaccgta atccagcac ttt	23
<210> 82679	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82679	
ggctcacacc cgtaatcca g	21
<210> 82680	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82680	
tcagccaggt gtgatg	16
<210> 82681	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82681	
gaaagaaact tgactctg	19
<210> 82682	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82682	
gggtttttg tttggt	17
<210> 82683	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82683	
gttcattgat aatacttg	18
<210> 82684	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82684	
tcaaaataat catgttta	19
<210> 82685	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82685	
tgacagaggca aagtaca	17
<210> 82686	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82686	
ccgcagaggc agcaggcact ccc	23
<210> 82687	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82687	
cggcggggac ccggcacgg	19
<210> 82688	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82688	
acacctggaa aaggctca	18
<210> 82689	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82689	
cacacctgga aaaggctcac	20
<210> 82690	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82690	
gtgagctggc tgatctgcaa g	21
<210> 82691	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82691	
tcagttatta gtggctatgg a	21
<210> 82692	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82692	
aaccagaac ttcataaaga a	21
<210> 82693	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82693	
tctatgtag gtacaga	17
<210> 82694	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82694	
ttcagctgtg actctgcttg ga	22
<210> 82695	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82695	
aggaagaatg gacctg	16
<210> 82696	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82696	
gggaaaatgt gggtgtcatg	20
<210> 82697	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82697	

tgaataataa tgattgttc ttg	23
<210> 82698	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82698	
ctctcaagct gaatgacaa	19
<210> 82699	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82699	
gctctcaagc tgaatgac	18
<210> 82700	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82700	
gggcattagg gccattatg	19
<210> 82701	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82701	
ttcagcttgt gaccctgtgt c	21
<210> 82702	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82702	
ttccttgccc tcattccg	18
<210> 82703	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82703	
agcttcttca ttctgtgat tg	22
<210> 82704	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82704	
ctgaaactga tacga	15
<210> 82705	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82705	
ctgtggaagt ggcaatggca gaagccc	27
<210> 82706	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82706	
gagagagctg gaagcatgg	20
<210> 82707	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82707	
gctgtgggtt ttgggggc	18
<210> 82708	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82708	
gcttctgaac tttgctta	19
<210> 82709	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82709	
tagcagcaga agcaggca	18
<210> 82710	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82710	
tccttagatg ctcttca	18
<210> 82711	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82711	
acagcctctc tggcagc	17
<210> 82712	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82712	
agcctctctg gcagcttt	18
<210> 82713	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82713	
agcctctctg gcagcttt	19
<210> 82714	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82714	
caacagcctc tctggcagct t	21
<210> 82715	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82715	
tcagcggtag caacctcgcc cct	23
<210> 82716	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82716	
tcatccctcc cattctcca	19
<210> 82717	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82717	
ctgggggtgag caaggcgacc tgggc	25
<210> 82718	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82718	
tctgtacgt gcctaagtc t	21
<210> 82719	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82719	
tctgaaagcc cacggtcaca	20
<210> 82720	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82720	
aggggagggt ttgtccccg tgg	23
<210> 82721	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82721	
agcccatcc cgccagtc	20
<210> 82722	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82722	

cagggtcaact ttaccaccag	20
<210> 82723	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82723	
ccaccaagtt gttgccacag	20
<210> 82724	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82724	
cgctatgcag ttctgc	17
<210> 82725	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82725	
gagagagacc agaggagctg g	21
<210> 82726	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82726	
gggtgcattt cttctctg	19
<210> 82727	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82727	
gtatcttgatg aatgat	16
<210> 82728	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82728	
tagcattctg ctgagctt	18
<210> 82729	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82729	
tcatatgaaa gacatacaca ctca	25
<210> 82730	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82730	
tcatggtgca atgcac	16
<210> 82731	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82731	
tgggcagtga gttcaacaac aa	22
<210> 82732	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82732	
tttgaactt tatggttatg ag	22
<210> 82733	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82733	
ttttccacaa ttagctctaa	20
<210> 82734	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82734	
gcattccctc ctctccat	18
<210> 82735	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82735	
cagaattcac atggtgt	17
<210> 82736	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82736	
tggagcactc ttaagattc	20
<210> 82737	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82737	
aaccctcaa catcatcctc a	21
<210> 82738	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82738	
agcgtgccct gaagctcctg tcc	23
<210> 82739	
<211> 20	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 82739	
cgcacccggca gatggcgct	20
<210> 82740	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82740	
ctggggggtg aacctgggtg tgga	24
<210> 82741	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82741	
gctgttcac acgtggaatg	20
<210> 82742	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82742	
ggccttgctc cacatgcac	19
<210> 82743	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82743	
ggggtagatg tgggggtgga atg	23
<210> 82744	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82744	
cagcatccgc cacaacctct cgct	24
<210> 82745	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82745	
ccggggctgc aggtggcccg gt	22
<210> 82746	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82746	
cctggacccc gcctccca	18
<210> 82747	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82747	

cgccacaacc tctcgct	17
<210> 82748	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82748	
cgcggtggagc tactgc	16
<210> 82749	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82749	
gacggtaaaa tcgatgtc	18
<210> 82750	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82750	
gtcaggggag cggttaca	18
<210> 82751	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82751	
aaccatcatc attactg	18
<210> 82752	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82752	
aatcttgtaa ccagtcatt t	21
<210> 82753	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82753	
acttgtgagc tgtcatg	17
<210> 82754	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82754	
agtctcaaac tctgacctc a	21
<210> 82755	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82755	
atccacagag aagccccaag aagg	24
<210> 82756	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82756	
attcactagg cctcttctgt ttt	23
<210> 82757	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82757	
caaactcctg acctca	16
<210> 82758	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82758	
cagctcactg caatctccgc ct	22
<210> 82759	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82759	
cagtctcaaa ctctgacct ca	22
<210> 82760	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82760	
ccagtctcaa actcctgacc tca	23
<210> 82761	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82761	
ccggagaggg gcagca	16
<210> 82762	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82762	
cgggctggaa tgcaatggcg c	21
<210> 82763	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82763	
ctcagggtag ggctgtgaa	19
<210> 82764	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82764	
gcacccacca ccacaccag	20
<210> 82765	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82765	
gcatgagcca ccacgcctgg c	21
<210> 82766	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82766	
gcatgagcca ctgcgcctgg c	21
<210> 82767	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82767	
gccagtctca aactcctgac ctca	24
<210> 82768	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82768	
gctcactgca atctccgcct	20
<210> 82769	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82769	
gctcactgca atctccgcct c	21
<210> 82770	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82770	
gctgggactg ggcatgaggt gg	22
<210> 82771	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82771	
ggaaccagcc cacaac	16
<210> 82772	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82772	

ggggcaagca gcattgcatt ct	22
<210> 82773	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82773	
gttgggatta caggcat	17
<210> 82774	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82774	
gttgggatta caggcat	17
<210> 82775	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82775	
tacagcacc accaccacac cca	23
<210> 82776	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82776	
tacagctaag aacatgcagc tt	22
<210> 82777	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82777	
tcagcctccc aaagtgttg gat	23
<210> 82778	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82778	
tcagcctccc agactgttg	20
<210> 82779	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82779	
tcagctcact gcaatctccg cctc	24
<210> 82780	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82780	
ttgctgagat atctgtttg ca	22
<210> 82781	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82781	
ttgttgccc gggctggaa	19
<210> 82782	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82782	
gggactgctg cctgcatctg g	21
<210> 82783	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82783	
cttcttcac ttcccttc	18
<210> 82784	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82784	
aatccagtcc actagaa	17
<210> 82785	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82785	
gaatagtgac tgtttca	17
<210> 82786	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82786	
gtcaagaaag aaaata	16
<210> 82787	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82787	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 82788	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82788	
tagcaagtgt cagcaagggt	20
<210> 82789	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82789	
aatggcaaag tgatctgtt t	21
<210> 82790	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82790	
agaggcca ttcatctga	20
<210> 82791	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82791	
agtcttgca cacgctgtg ct	22
<210> 82792	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82792	
atttcaacc agcctgt	17
<210> 82793	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82793	
caatttcaa ccagc	15
<210> 82794	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82794	
cacaaagtga cagtctggc t	21
<210> 82795	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82795	
cccagttgtc attctcca	19
<210> 82796	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82796	
cccccatgtt tccatctct gtca	24
<210> 82797	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82797	

gagacagcca ttcaca	16
<210> 82798	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82798	
gcaaagtgat ctgtttat	19
<210> 82799	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82799	
attgttcata atgtaatgcc gt	22
<210> 82800	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82800	
ccctggcttc ctcccctc	18
<210> 82801	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82801	
ctggaaatgc actgtggg	18
<210> 82802	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82802	
cttcctttt tcttctcaa cctcca	26
<210> 82803	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82803	
gtgcctgagg gatgggctgc a	21
<210> 82804	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82804	
tcagtttaag ctatgaa	17
<210> 82805	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82805	
tgtgtgggta tgcgtgggtg tatg	24
<210> 82806	



<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82806	
tttgtttgc atcaagt	17
<210> 82807	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82807	
agccttttct tcctatct	18
<210> 82808	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82808	
ctcagttctt tggttggaa	19
<210> 82809	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82809	
gaagaaagga actgc	15
<210> 82810	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82810	
gagatgccaa ggcctgtgcc	20
<210> 82811	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82811	
tcttggtact tggga	15
<210> 82812	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82812	
gcctgattt ttgctca	17
<210> 82813	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82813	
gctactttac tgatacctt a	21
<210> 82814	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82814	
gtttagtttg cctggga	17
<210> 82815	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82815	
gtttattggg cagacatatc ttca	24
<210> 82816	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82816	
tctgggactg gtttggg	17
<210> 82817	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82817	
acatctagaa agcgctgc	18
<210> 82818	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82818	
agaccctcac agcagcca	18
<210> 82819	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82819	
agaccctcac agcagcca	18
<210> 82820	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82820	
cacaaagtcc gtggtgc	17
<210> 82821	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82821	
cactgagaag ttgttttg g	21
<210> 82822	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82822	

gacctggcac ttcgtgg	17
<210> 82823	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82823	
gcggactaat gtcagcttgt ggctg	25
<210> 82824	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82824	
gctactttat ttggtgc	17
<210> 82825	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82825	
gctgggaatg tgactgctg	19
<210> 82826	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82826	
ggctgggctg gtgcag	16
<210> 82827	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82827	
tggcggacgg gcagcgtggg t	21
<210> 82828	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82828	
ttcgtggtgg ctgagcca	18
<210> 82829	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82829	
ttctcgcaa ctcccag	17
<210> 82830	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82830	
ttggtgcca ggttgtggg	20
<210> 82831	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82831	
tttgtacca tatgtgttt tcc	23
<210> 82832	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82832	
agaaagaata gaatga	16
<210> 82833	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82833	
cccctctccc ccaaatgcag ctg	23
<210> 82834	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82834	
cctaccctc tccccaaat gcagctg	27
<210> 82835	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82835	
taggtattc attcag	16
<210> 82836	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82836	
gctgcacagg agcccacag	19
<210> 82837	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82837	
gggacatgat ggtacttggc	20
<210> 82838	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82838	
agcatctcca ccagagtcc	19
<210> 82839	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82839	
gccaggagac tggaagga	18
<210> 82840	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82840	
ggaggccttc agtacagc	18
<210> 82841	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82841	
gggggaagga aaggcatgg	19
<210> 82842	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82842	
aatgaatttc tcagatgagc ca	22
<210> 82843	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82843	
ctcaaaact gagtca	16
<210> 82844	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82844	
cctcccaccc tgcccca	18
<210> 82845	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82845	
cctcccaccc tgcccca	18
<210> 82846	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82846	
cctcccaccc tgcccca	18
<210> 82847	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82847	

cctcccaccc ttgcccc	18
<210> 82848	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82848	
cctcccaccc ttgcccc	18
<210> 82849	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82849	
cctcccaccc ttgcccc	18
<210> 82850	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82850	
cggacaggga gctccgc	17
<210> 82851	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82851	
gccaggaccc cgagggtgctg g	21
<210> 82852	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82852	
gctggacaga gagtcccggg	20
<210> 82853	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82853	
gctgtcctgg agcttc	16
<210> 82854	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82854	
ggccggctgc gtgcag	16
<210> 82855	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82855	
gggcttggt tttctcgtc	19
<210> 82856	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82856	
gtggtggggg agctgaacgg gt	22
<210> 82857	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82857	
tcctcttttt tgtca	15
<210> 82858	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82858	
cagtactacg ctcagc	16
<210> 82859	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82859	
ccctgcagcc cctggtctgc cc	22
<210> 82860	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82860	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 82861	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82861	
ctgttagggc ttttgtgtg t	21
<210> 82862	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82862	
gatgaaggag gaacata	17
<210> 82863	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82863	
gcacctggca agaa	14
<210> 82864	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82864	
gctgggatta cagatgtga	19
<210> 82865	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82865	
ggcctacact ctgtga	16
<210> 82866	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82866	
gtcgtcgatg cctgcactg	19
<210> 82867	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82867	
gttagggctt ttgtgtgtg	20
<210> 82868	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82868	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 82869	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82869	
tcggcctccc aaagtgcctgg gat	23
<210> 82870	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82870	
tttaacatc agcattg	17
<210> 82871	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82871	
gcgctaagc ctttgc	16
<210> 82872	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82872	



ggccaacttt tttcctgt gg	22
<210> 82873	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82873	
cccaccttct cttcagga	18
<210> 82874	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82874	
gcttagcttg tgtcctg	17
<210> 82875	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82875	
tccagggccc ctctcctc cca	23
<210> 82876	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82876	
ttgtttcgt ttctgtgatc tc	22
<210> 82877	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82877	
ggtgggaagg atgggtggg tga	23
<210> 82878	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82878	
gtgattaaaa tacctgt	17
<210> 82879	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82879	
tcagatatga caaattgttt ttga	24
<210> 82880	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82880	
tgtagttgta ctttgtga	19
<210> 82881	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82881	
agaatactat gcagccat	18
<210> 82882	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82882	
atgtggttg cagcaacatg gat	23
<210> 82883	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82883	
gactgggga aggagctaag a	21
<210> 82884	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82884	
gccattccac aatggac	17
<210> 82885	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82885	
ggttcttcg ttctgctat tg	22
<210> 82886	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82886	
gttgagacc ccaggtgtct ga	22
<210> 82887	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82887	
tttgtttaa tctgaga	17
<210> 82888	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82888	
gattctgctt agtgttgg	18
<210> 82889	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82889	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 82890	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82890	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 82891	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82891	
gtcttggcag catggaagtg aga	23
<210> 82892	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82892	
tctgggtcgg gtggggactt ggag	24
<210> 82893	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82893	
ccaccgtgcc cagctga	17
<210> 82894	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82894	
cacggaggcc tcaggcct	18
<210> 82895	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82895	
ggctatctaa agtccagcat cttcc	25
<210> 82896	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82896	
agtctcagag catttg	16
<210> 82897	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82897	

gaagtggcac cttcaggcag c	21
<210> 82898	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82898	
gaggcagcta gccatgtctg gct	23
<210> 82899	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82899	
gccagttgat tcaa	14
<210> 82900	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82900	
ggacctgctg cctcccctgt ga	22
<210> 82901	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82901	
gtctcagagc attgactg	19
<210> 82902	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82902	
tccaacccca gaactgccca c	21
<210> 82903	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82903	
aacagagcga gactcca	17
<210> 82904	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82904	
attgttaatc ccctcctt	18
<210> 82905	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82905	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 82906	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82906	
ggctcgtgcc tgtaatcca g	21
<210> 82907	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82907	
gtttgttaga ttattatta ctgtc	25
<210> 82908	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82908	
acatctgaga agaaggcggc caa	23
<210> 82909	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82909	
aggcagactc tgaaggc	17
<210> 82910	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82910	
aggtcactctc tgagctg	17
<210> 82911	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82911	
caacaaggac aagaagcagg	20
<210> 82912	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82912	
caagaaatcc tgtgatga	18
<210> 82913	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82913	
ccccagcac cactgtgagc tccat	25
<210> 82914	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82914	
ctgcacatca acctcagtg a	21
<210> 82915	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82915	
gctgcacatc aacctcagtg ga	22
<210> 82916	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82916	
ggactgtgtc tgctccgtga	20
<210> 82917	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82917	
ggccacggct gcgtgcgat	19
<210> 82918	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82918	
ggccccccag gaggcagca	19
<210> 82919	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82919	
ggctttttt tttttgcac t	21
<210> 82920	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82920	
ggtactgagc tgacagactg g	21
<210> 82921	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82921	
ggtgttcagc tgtgct	16
<210> 82922	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82922	

tagcgagaaa tctttgat	18
<210> 82923	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82923	
tctctgaatg aatgtgaatc tct	23
<210> 82924	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82924	
tgagcctgga cctgagcca	19
<210> 82925	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82925	
gcacagattc tccctga	17
<210> 82926	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82926	
aagtacccta tcctccca	19
<210> 82927	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82927	
actcctcgcc ttgctcac	18
<210> 82928	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82928	
caagagatgg accaaaatga	20
<210> 82929	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82929	
ccctgaccca gcctggctct tcc	23
<210> 82930	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82930	
gacctcactc cctgtg	16
<210> 82931	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82931	
gggagaggga aggtagctgg	20
<210> 82932	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82932	
ggtggaggga actggggagg a	21
<210> 82933	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82933	
agacacagga tgggaaatgg gt	22
<210> 82934	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82934	
aggctgactc ccaccctca	20
<210> 82935	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82935	
caggtgcata taagttt	17
<210> 82936	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82936	
ccaaatttgg ccacag	16
<210> 82937	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82937	
cccagttcca tcctggcca	19
<210> 82938	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82938	
gcataagtgg cctaggca	18
<210> 82939	
<211> 20	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 82939	
gtggagagcc ctacctcca	20
<210> 82940	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82940	
tctcaatgaa tggtcattga tta	24
<210> 82941	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82941	
ttggggaaaa acagcccca	19
<210> 82942	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82942	
aatggtggct ttatgtttc ca	22
<210> 82943	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82943	
agctcccaa atgttcaca	19
<210> 82944	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82944	
atctgggatc tgaggtcagg c	21
<210> 82945	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82945	
cacagaacct gcagtgt	18
<210> 82946	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82946	
ccataaggtc actaccctgg ctg	23
<210> 82947	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82947	

gaaagagatg atggactga	19
<210> 82948	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82948	
gggagaggga aggtagctgg	20
<210> 82949	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82949	
tttgctgtaa gaaagtggct gaggg	25
<210> 82950	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82950	
ccaagatgta actatc	16
<210> 82951	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82951	
gcatcaggac aacagcctct	20
<210> 82952	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82952	
tcccaccacc cctgctgcc a	21
<210> 82953	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82953	
ctacaataac aacaattgct	20
<210> 82954	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82954	
ctggcttcta gcccagtgtg ctttctg	27
<210> 82955	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82955	
gcaccatgct aaaagctttt attta	25
<210> 82956	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82956	
ggaggaagag caggtctgg	19
<210> 82957	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82957	
tgacgtccct aaaaaccatt c	21
<210> 82958	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82958	
aaaaaaagac ttctgg	17
<210> 82959	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82959	
aatggggggc ggggggt	17
<210> 82960	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82960	
atgtttggtg gcatttgtt ca	22
<210> 82961	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82961	
cacacctgta atctcagcac tt	23
<210> 82962	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82962	
cacatgcaca tatgtg	16
<210> 82963	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82963	
gcctgtaatc acagcta	17
<210> 82964	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82964	
gctggccagg tgtagtg	17
<210> 82965	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82965	
ggctcacacc tgtaatctca g	21
<210> 82966	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82966	
ggggggcggg ggggtattgg	19
<210> 82967	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82967	
ggtccataat agccttacct gaaca	25
<210> 82968	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82968	
gtcctttaga taggtactgt ttca	24
<210> 82969	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82969	
gtgtatatgt tatgtataca catgcac	27
<210> 82970	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82970	
gttagaaaa ctaaaaaaga ctg	23
<210> 82971	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82971	
tcaaacatgt caatgtat	18
<210> 82972	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82972	

gcacttagaa gaacgatca	19
<210> 82973	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82973	
gggctggggc ccgggt	16
<210> 82974	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82974	
ggttaggcct ccggatga	18
<210> 82975	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82975	
atttaggaga cttttaccc agggg	25
<210> 82976	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82976	
ctagaggcct ttgctca	17
<210> 82977	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82977	
gacactgccc caccacgc	19
<210> 82978	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82978	
ggcagccctg ggcagtcttc t	21
<210> 82979	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82979	
gtgctcaaa gttttgttt	20
<210> 82980	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82980	
gtgtctgcag cacg	14
<210> 82981	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82981	
tcactagagg ccttgctca	20
<210> 82982	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82982	
tccacttgct tctcctc	18
<210> 82983	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82983	
gacaggagcc aggaccgt	19
<210> 82984	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82984	
aacaatctgt tcttgg	16
<210> 82985	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82985	
aggagctatt tctgact	17
<210> 82986	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82986	
atgtgaacaa atatactatg tat	23
<210> 82987	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82987	
gaggcatgta taaaatagtt gggt	24
<210> 82988	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82988	
tccaatgtg aacaaata	18
<210> 82989	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 82989	
tcttgagatc ttttatttg g	21
<210> 82990	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82990	
tgctttgtac ttgtat	16
<210> 82991	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82991	
acctctgcca gccacc	16
<210> 82992	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82992	
aggagggagc ctagggtgc tgg	23
<210> 82993	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82993	
cagctcagcc tgagcatca	19
<210> 82994	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82994	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 82995	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82995	
gcttgactc ccagcta	17
<210> 82996	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82996	
tggtgatcat tgtggga	17
<210> 82997	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82997	

ccagggattg caggcctggg c	21
<210> 82998	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82998	
tgacatttgt ttattcttg	19
<210> 82999	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 82999	
acatggaaag actaga	16
<210> 83000	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83000	
ctcagctatg ggtg	14
<210> 83001	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83001	
ctcccagtca gatatagtga	20
<210> 83002	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83002	
atgtagtact ttacagtgt at	22
<210> 83003	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83003	
cgccgggagg ccaggc	16
<210> 83004	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83004	
gccaccgcag ctgcctcc	18
<210> 83005	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83005	
agatattgc gttaatgttt ttg	23
<210> 83006	



<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83006	
ctatttcac ctggt	15
<210> 83007	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83007	
ctggtagtct ggggtt	16
<210> 83008	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83008	
gcctgagata ttgcg	16
<210> 83009	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83009	
ttaacactga taatctagcc	20
<210> 83010	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83010	
aatttctatg tctgttca	19
<210> 83011	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83011	
atcttctca aactca	17
<210> 83012	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83012	
atgtgtata tatacaatgc	20
<210> 83013	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83013	
ctggctccta ccactggac	19
<210> 83014	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83014	
gcacctgagt gtccttgctc	20
<210> 83015	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83015	
gcagcagctt ttccacccca	20
<210> 83016	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83016	
gcccagcaca cacctatg	18
<210> 83017	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83017	
gctagactgt aagccctt	18
<210> 83018	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83018	
gggcaaggcg ctcaggca	18
<210> 83019	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83019	
tccttctcc taccacca	19
<210> 83020	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83020	
tctcatctat gctctttc	18
<210> 83021	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83021	
tgcacctgca aatggcgctt	20
<210> 83022	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83022	

tgatgatgtg tatatatata atgcct	26
<210> 83023	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83023	
cacatctgta atcccagcac tt	23
<210> 83024	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83024	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 83025	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83025	
cttagttct ctgctgtga a	21
<210> 83026	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83026	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 83027	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83027	
gggcaaggct ggttagaac tg	22
<210> 83028	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83028	
taattacagt gacttg	16
<210> 83029	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83029	
tctgtaatcc cagcact	17
<210> 83030	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83030	
aacaataaca tctctagatt toca	24
<210> 83031	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83031	
actgctatgg ccagctatt	19
<210> 83032	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83032	
cggggtgtgg gtgatggggg	20
<210> 83033	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83033	
gagccaccgt gttgggcctt tg	22
<210> 83034	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83034	
gctggggtgt gggatgatgg	19
<210> 83035	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83035	
ggccctgcag gcatttgct g	21
<210> 83036	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83036	
gttgggatta tgggtgtga	19
<210> 83037	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83037	
tcggcctccc aaagtgttg gat	23
<210> 83038	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83038	
tctggaaaaa tctgaagg	18
<210> 83039	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83039	
tgatcctccc acctca	16
<210> 83040	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83040	
tgatcctccc acctca	16
<210> 83041	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83041	
agggagggct cagcccg	17
<210> 83042	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83042	
atggcggttt ttctggtg g	21
<210> 83043	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83043	
cacctcgtgg tctgaag	17
<210> 83044	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83044	
cgacatctct gcttggg	18
<210> 83045	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83045	
ctcaagagtt gaggtgtgg a	21
<210> 83046	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83046	
cttgtctgca cacttgtca	19
<210> 83047	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83047	

gccagccaga gtgc	14
<210> 83048	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83048	
gcccattgggc cctgaccaca ctc	23
<210> 83049	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83049	
gcctgtggtc ccagcta	17
<210> 83050	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83050	
gcgccactga gggctttct t	21
<210> 83051	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83051	
ggacagcact gatccgggca	20
<210> 83052	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83052	
gtcttgccc ccctggcca	19
<210> 83053	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83053	
ttggagctca gcttgccca g	21
<210> 83054	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83054	
ttccataga gtttacatcc	20
<210> 83055	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83055	
aagccactgc atttgggtg	20
<210> 83056	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83056	
ctcagttggc ctggttgga	20
<210> 83057	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83057	
ggcacaaaca ggcgcccc	18
<210> 83058	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83058	
ggccctggga ggagtgttg cactg	25
<210> 83059	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83059	
ggtggtttt aatttgctt t	21
<210> 83060	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83060	
tggccccagg gcagca	16
<210> 83061	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83061	
acacctgagg gaaaaactt	19
<210> 83062	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83062	
atagtaaggt gcttaagat	19
<210> 83063	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83063	
caaaaagcaa tgtataat	18
<210> 83064	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83064	
taaaggaatc aatagtagtt gtg	23
<210> 83065	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83065	
acctcattct ctccccctct tcta	24
<210> 83066	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83066	
agatggttct gtggagt	17
<210> 83067	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83067	
aggatgttgt tgggga	16
<210> 83068	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83068	
aggcagaaag gttggaaaaa tg	22
<210> 83069	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83069	
cccaccccca aaagctac	18
<210> 83070	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83070	
ccttgcggtc acattctggt tctct	25
<210> 83071	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83071	
ctccccctct tctaccctcc	20
<210> 83072	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83072	



gcacagtctg actccctgcc a	21
<210> 83073	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83073	
ggtttcttc agcactctgt actg	24
<210> 83074	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83074	
gtatcctgcc aacttc	16
<210> 83075	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83075	
tcagccaaac atgtctgctt ttga	24
<210> 83076	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83076	
ttccctctcc ttggcc	16
<210> 83077	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83077	
ttggaatgtg atcttgcttt ctg	23
<210> 83078	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83078	
acaagtgtcc atcactagga	20
<210> 83079	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83079	
aggccaaggc aggtggatca cctg	24
<210> 83080	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83080	
agtgatgcgc gtcgttgag	20
<210> 83081	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83081	
atgtagtta gcaagtacag tgc	23
<210> 83082	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83082	
attctcatgt atgtgtgc	18
<210> 83083	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83083	
ctgtaatccc agcacgctg	19
<210> 83084	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83084	
gccccgggca ctgacctg	19
<210> 83085	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83085	
gctgggaggc caaggcaggt gg	22
<210> 83086	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83086	
ggctcacgcc tgtaatcca g	21
<210> 83087	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83087	
ggtaatggaa tgttgctgga tgg	23
<210> 83088	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83088	
ttgctgagca ttgtgtggc a	21
<210> 83089	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83089	
ttagcaagt acagtgctg	19
<210> 83090	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83090	
tttggtgtg aaggtgaaat	20
<210> 83091	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83091	
aagcacctgt acacaagc	18
<210> 83092	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83092	
acacctagag gctgggc	17
<210> 83093	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83093	
atgcctgtaa tccaatact	20
<210> 83094	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83094	
atgcctgtaa tccagctac t	21
<210> 83095	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83095	
caggaagatg gcttgagccc a	21
<210> 83096	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83096	
caggagccac tgagaa	16
<210> 83097	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83097	

catctctact aaaaatgca	19
<210> 83098	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83098	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 83099	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83099	
gctcatgcct gtaatcca	19
<210> 83100	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83100	
gtacacaagc cccatctcca	20
<210> 83101	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83101	
tgtacacaag ccccatctcc	20
<210> 83102	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83102	
aaatcctcag tggg	14
<210> 83103	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83103	
agggcctctg ttctctct	19
<210> 83104	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83104	
caggctcact cgctcacccc cct	23
<210> 83105	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83105	
ccatgcccac tccccctgcc	20
<210> 83106	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83106	
ctcccccttc accttcc	17
<210> 83107	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83107	
ctcctcccat gggtcctcc ca	22
<210> 83108	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83108	
ctccttcccc ttctccctc ca	22
<210> 83109	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83109	
gctcccagca gcttct	16
<210> 83110	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83110	
gctctgccaa ggcccctct	19
<210> 83111	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83111	
gttcaaaact gactgtgtt tg	22
<210> 83112	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83112	
tggtaggaag tatttg	17
<210> 83113	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83113	
ttgccagga catgtt	16
<210> 83114	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83114	
caggggcttc aagagttgtt gt	22
<210> 83115	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83115	
ccctgctggc catctcc	17
<210> 83116	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83116	
gcaatcttta tctagctaca	20
<210> 83117	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83117	
tttgctggac agtggctgaa gg	22
<210> 83118	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83118	
agctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 83119	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83119	
agctcactgc aacctccacc toct	24
<210> 83120	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83120	
agtgattctc ctgcgcagcc tcc	23
<210> 83121	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83121	
atgcctgtag tcccagctac tta	23
<210> 83122	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83122	

cagctcactg caacctccac ct	22
<210> 83123	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83123	
cagctcactg caacctccac ctc	23
<210> 83124	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83124	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 83125	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83125	
ctcaaactcc tgaactca	18
<210> 83126	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83126	
ctcaaactcc tgaactca	18
<210> 83127	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83127	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 83128	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83128	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 83129	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83129	
gctcactgca acctccacct	20
<210> 83130	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83130	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 83131	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83131	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 83132	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83132	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 83133	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83133	
gctgggtctca aactcctgaa ctca	24
<210> 83134	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83134	
ggctcacatg tgtaatccca g	21
<210> 83135	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83135	
tacagcatgt tattgcactg a	21
<210> 83136	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83136	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 83137	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83137	
tcagctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 83138	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83138	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 83139	
<211> 23	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 83139	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 83140	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83140	
tctcaaactc ctgaactca	19
<210> 83141	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83141	
tgggtgtgga ggtgtat	17
<210> 83142	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83142	
ttggtgtaaa taacttact tctgg	25
<210> 83143	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83143	
tttgttggt gtctggt	17
<210> 83144	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83144	
accaaaattg tctccagaca	20
<210> 83145	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83145	
agggcagccg tgtatattt	20
<210> 83146	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83146	
cacctgtaat cccagcactt t	21
<210> 83147	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83147	

gcctgtggtc tcagcta	17
<210> 83148	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83148	
gggtctctca cttca	16
<210> 83149	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83149	
gttgaggctg ggtagagtga	20
<210> 83150	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83150	
tcaacatttc tccttcttg a	21
<210> 83151	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83151	
tgattttca ccctca	17
<210> 83152	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83152	
ttggctaadc tgcttct	17
<210> 83153	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83153	
aatgaacagg aaacagg	17
<210> 83154	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83154	
ggactctctg aggtttga	18
<210> 83155	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83155	
ggctcaatcc tcctgcttta	20
<210> 83156	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83156	
taacatagga cacatcactc	20
<210> 83157	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83157	
tactttcttc ttccccaca	20
<210> 83158	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83158	
ggcccagggg ttggcatctg ctttg	25
<210> 83159	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83159	
agcccaaact gaagtcctc	20
<210> 83160	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83160	
agctgggtct cttgtt	17
<210> 83161	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83161	
gggcgggggt gtcctt	16
<210> 83162	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83162	
ggtgtctgat gtggggtggg gctgg	25
<210> 83163	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83163	
gttattaaaa gcgagctatt gc	22
<210> 83164	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83164	
ggttgctctc catcgg	16
<210> 83165	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83165	
ccagggcagg gatgtgg	17
<210> 83166	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83166	
ctcattaaaa ggaaaacca	19
<210> 83167	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83167	
gaaatgcatg gggtaggaca ggt	23
<210> 83168	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83168	
gaggtgggcc ctctccccc t	21
<210> 83169	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83169	
gctcactgca gccttgacct cc	22
<210> 83170	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83170	
ggccccctgg gatgcctgca tt	22
<210> 83171	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83171	
gtgagccact tcgccagct ga	22
<210> 83172	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83172	

gtgttgcttc cagagggctc c	21
<210> 83173	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83173	
tcaagcgatc ctcccagctc a	21
<210> 83174	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83174	
tgcattgggt gggacaggta gg	22
<210> 83175	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83175	
ttttagag atgggt	17
<210> 83176	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83176	
ctgagacctg ccacctc	17
<210> 83177	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83177	
tttaaagaga agttgcaaag at	22
<210> 83178	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83178	
ctgagacctg ccacctc	17
<210> 83179	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83179	
ccaaggtcc cagcactccc tc	22
<210> 83180	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83180	
ctctactgt gagctctcc	19
<210> 83181	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83181	
gtgcctctgg tttctt	17
<210> 83182	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83182	
cagacttgcc tgtgagtgc	19
<210> 83183	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83183	
actaggggtg aggctgctgc	20
<210> 83184	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83184	
gagagagaag ggtgtgg	17
<210> 83185	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83185	
cacggaaagc aaaaccac	18
<210> 83186	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83186	
ccctcagaaa ccgctccttc	20
<210> 83187	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83187	
ctgtgggctt ttcataact gcct	24
<210> 83188	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83188	
gctctgtcac ttgcactg	18
<210> 83189	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83189	
ggtagagggg atggctggg a	21
<210> 83190	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83190	
tgatagctga aggagccagg ca	22
<210> 83191	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83191	
ctcaagtata tagacactac ttca	24
<210> 83192	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83192	
tcattcttcc tctgcca	17
<210> 83193	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83193	
tttcattct tcctctgcca	20
<210> 83194	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83194	
gggatcctct tacacctgc t	21
<210> 83195	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83195	
agcattatcc actgta	16
<210> 83196	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83196	
attctctgca atctgttgtt tc	22
<210> 83197	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83197	

cacagcaatg gtatca	16
<210> 83198	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83198	
cagaagttgt cttga	16
<210> 83199	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83199	
ctggctatgt cagcaatatc tttt	25
<210> 83200	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83200	
gcgtgagcca ctgcgcctgg c	21
<210> 83201	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83201	
gtctatttct taccaataaa ct	22
<210> 83202	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83202	
gttgggatta caggcgtga	19
<210> 83203	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83203	
gtttgttgc acttgtctgt ggc	23
<210> 83204	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83204	
taatttcaaa tgacgtta	18
<210> 83205	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83205	
ctctgcgtgg gccacctgct	20
<210> 83206	



<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83206	
gtgacaggag ctgaagctca g	21
<210> 83207	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83207	
tggggaggag cctggcccct cct	23
<210> 83208	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83208	
aaaccagcaa agagagtagg gtt	23
<210> 83209	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83209	
atttactagt gtagctgtt t	21
<210> 83210	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83210	
caattcatat ctttca	16
<210> 83211	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83211	
tggttgtgcc aatgtgt	17
<210> 83212	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83212	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 83213	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83213	
aggcagcctg tcagggcagt g	21
<210> 83214	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83214	
atgcctatat tctagctact ca	22
<210> 83215	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83215	
atgcctgtaa tcccaacact	20
<210> 83216	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83216	
atgtgtcagc tgcattgcagt g	21
<210> 83217	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83217	
cacacctgta atcccagcta	20
<210> 83218	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83218	
ctcactctga aagtgaa	17
<210> 83219	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83219	
ctgtaatccc agctattcgg ctg	23
<210> 83220	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83220	
gcacctgtaa tcccagcta	19
<210> 83221	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83221	
gcagtctgag ttcttcaga	19
<210> 83222	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83222	

gccataatat ttgtat	16
<210> 83223	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83223	
gcccaggtga cagaggaga ct	22
<210> 83224	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83224	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 83225	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83225	
ggctcatgcc tgtaatcca	20
<210> 83226	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83226	
gtcaggtgta gcttatgtt ggc	23
<210> 83227	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83227	
tcaaccagg aggcag	16
<210> 83228	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83228	
tgatgtgaac tctgtgttg c	21
<210> 83229	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83229	
ttcagctgtc caggttat	18
<210> 83230	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83230	
ttcaggcagt tatatgcctc a	21
<210> 83231	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83231	
ttctttgggg ttttgttt	19
<210> 83232	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83232	
ccagactgcg cgccgcgccg	20
<210> 83233	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83233	
acctgtagta ccagcta	17
<210> 83234	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83234	
aggctcaaatt catcctcct	19
<210> 83235	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83235	
aggctcatgc caccacccc	19
<210> 83236	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83236	
cagtgagcca agatcttgcc	20
<210> 83237	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83237	
cccctcaaag tgctgggatt a	21
<210> 83238	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83238	
gatgctgtg ccttcttca	20
<210> 83239	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83239	
gcatgagcca ccacacctga ct	22
<210> 83240	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83240	
gcatgagcca ccacatctgg c	21
<210> 83241	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83241	
gcccctcaaa gtgctgggat	20
<210> 83242	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83242	
gcctagggtga cagacagaga ct	22
<210> 83243	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83243	
gctgggatta caggcat	17
<210> 83244	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83244	
gggcaaaatc gtggctc	17
<210> 83245	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83245	
gggccgtggt gggccaggat ggt	23
<210> 83246	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83246	
ggttatgatc caattcaa	19
<210> 83247	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83247	

gtgacacgca cctgtagt	18
<210> 83248	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83248	
tcaaatcatc ctctgcctc a	21
<210> 83249	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83249	
tgctggccgt ttgcattca	19
<210> 83250	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83250	
ttagggatc tagctctg	19
<210> 83251	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83251	
cctcggctgc ccttga	17
<210> 83252	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83252	
cgggaggccg gctcagagct gttctg	26
<210> 83253	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83253	
gcccttgac ttgtgtg	18
<210> 83254	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83254	
ttccagatgc agtactca	18
<210> 83255	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83255	
cacactgaat ccccatct cct	23
<210> 83256	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83256	
ggcatggctt agcacacctg tg	22
<210> 83257	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83257	
tcgagatgag gctgtgg	17
<210> 83258	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83258	
ttatgacgta acgatatggt gtct	24
<210> 83259	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83259	
aaccactgc tttcccc	18
<210> 83260	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83260	
accactgct tttccc	17
<210> 83261	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83261	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 83262	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83262	
agagaattcc tgagccagag c	21
<210> 83263	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83263	
cccaaaatac gtatgtcact	20
<210> 83264	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83264	
ctcctgcctt tgacctcca	20
<210> 83265	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83265	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 83266	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83266	
ctgtaatccc agctactca	19
<210> 83267	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83267	
gacagagcaa gactcca	17
<210> 83268	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83268	
ggctcacgcc tgtaatcca g	21
<210> 83269	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83269	
gttaggattt caacacatga	20
<210> 83270	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83270	
tgagccaagg tcgtgctgct	20
<210> 83271	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83271	
aggactctc cctcacctgg tg	22
<210> 83272	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83272	



gcctggcctg ctcctott	18
<210> 83273	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83273	
ggctcctggc ctcgacggag c	21
<210> 83274	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83274	
tcaactctga gccca	14
<210> 83275	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83275	
tgggtggaga cccca	15
<210> 83276	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83276	
actgtgggag tttggcggc	20
<210> 83277	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83277	
agccctgtga catctgcatt	20
<210> 83278	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83278	
atgcctataa tcccagcact	20
<210> 83279	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83279	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 83280	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83280	
atgcctgtaa tcccagctac ttg	23
<210> 83281	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83281	
cagctctttg cctgctc	17
<210> 83282	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83282	
ccagctttgg gtgcacacct cccc	24
<210> 83283	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83283	
ccataggaag ctaatatgtg ctc	23
<210> 83284	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83284	
gaaatgctag ccagggtg	18
<210> 83285	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83285	
gagactagtc ccaattcc	18
<210> 83286	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83286	
gataaggctg gggccgttg	19
<210> 83287	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83287	
gcacctgtat ctact	15
<210> 83288	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83288	
gccggatgtg gtgccgc	17
<210> 83289	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83289	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 83290	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83290	
gcctgtaatc tcagcta	17
<210> 83291	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83291	
gctggggccg ttgctcatgg	20
<210> 83292	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83292	
ggctcatgcc tataatccca g	21
<210> 83293	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83293	
ggtgaaacta tgtctct	17
<210> 83294	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83294	
gtgaggagag actgaagg	18
<210> 83295	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83295	
tcttcacagt ctctatgag	20
<210> 83296	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83296	
tgccaccac ctctc	16
<210> 83297	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83297	

tgctttgtta tgctgtt	17
<210> 83298	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83298	
tggtgtctta caattgctgt t	21
<210> 83299	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83299	
acagcaataa tacctaggga g	21
<210> 83300	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83300	
cacgggatct acaggttc	18
<210> 83301	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83301	
cccctcttca atgccagtga	20
<210> 83302	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83302	
cctgccccac ttgtcctgt ga	22
<210> 83303	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83303	
cctgggatgc agacaggtt	19
<210> 83304	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83304	
ctctgtgtct ccgttggtcc ctc	23
<210> 83305	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83305	
gagtcacaat ggcctatgct t	21
<210> 83306	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83306	
gggggtatgcc tgtgtgcctg gc	22
<210> 83307	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83307	
ggtcctgggg gtatgcctgt gt	22
<210> 83308	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83308	
ggtctcttct tgaccacact	20
<210> 83309	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83309	
tctctctggg caattgttc ctt	23
<210> 83310	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83310	
tggtgggggtg ggccacagtt gt	22
<210> 83311	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83311	
tggtgtcctg ggcctctct	19
<210> 83312	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83312	
ttacagattg caatgtgttg ccc	23
<210> 83313	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83313	
ggcttcggg atgctgtt	18
<210> 83314	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83314	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 83315	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83315	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 83316	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83316	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 83317	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83317	
ggctcacgcc tgtaatcca g	21
<210> 83318	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83318	
cttggttgag caggctggag	20
<210> 83319	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83319	
tgtgcaggct ggagtgag	19
<210> 83320	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83320	
cactctgtga ctgaagg	18
<210> 83321	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83321	
cagacacaga ggcccagctc ac	22
<210> 83322	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83322	

cttgagagac acaaccga	18
<210> 83323	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83323	
gaaggaggca cacagattgg	20
<210> 83324	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83324	
cattctccca ctgtcca	18
<210> 83325	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83325	
ctaggttggg tgacctaggt	20
<210> 83326	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83326	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 83327	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83327	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 83328	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83328	
gcgctgtag tcccag	16
<210> 83329	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83329	
ggccaacacc ttgagctg	18
<210> 83330	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83330	
ggctcagcc tgtaatccca g	21
<210> 83331	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83331	
gttcttttg tctccactg	19
<210> 83332	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83332	
ttcagttctg gtttaggggt t	21
<210> 83333	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83333	
tttggggact gaaggtgagt gg	22
<210> 83334	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83334	
atgcctgtag ccccagctac tca	23
<210> 83335	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83335	
catccaaaga tgaatatatg a	21
<210> 83336	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83336	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 83337	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83337	
gacggagggtg cgagggg	17
<210> 83338	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83338	
gcaaaaacgc cctcactgag	20
<210> 83339	
<211> 18	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 83339	
gccactgcac tccagcct	18
<210> 83340	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83340	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 83341	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83341	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 83342	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83342	
ggctcacgcc tgtaatcca g	21
<210> 83343	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83343	
ggctggccgg gggcggctgt t	21
<210> 83344	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83344	
tcctcaggtg gacacagcct ct	22
<210> 83345	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83345	
ctggtggtgg cctgctacct g	21
<210> 83346	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83346	
cttggcaact gcgcggtgat gg	22
<210> 83347	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83347	

gctcctcagc gtggtggccg t	21
<210> 83348	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83348	
tgccactacc acatc	15
<210> 83349	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83349	
tggaaccgtta ctgcgct	17
<210> 83350	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83350	
aactgccaag gccagggtgca gtg	23
<210> 83351	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83351	
agttctgtga ggatggctgc attg	24
<210> 83352	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83352	
cacctgtaat cccagcactt t	21
<210> 83353	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83353	
cgggcacatg tagtcct	17
<210> 83354	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83354	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 83355	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83355	
gaaaaatgtg tccaggca	18
<210> 83356	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83356	
gccaaggcca ggtgcagtgg	20
<210> 83357	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83357	
gcctgtggtc tcagcta	17
<210> 83358	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83358	
ggcttacacc tgtaatccca g	21
<210> 83359	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83359	
gggccccctga cttttctct g	21
<210> 83360	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83360	
acattctctc tccatctc	18
<210> 83361	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83361	
attcctgctc ttcgtttc	19
<210> 83362	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83362	
caaaggccct ggtctttcc	19
<210> 83363	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83363	
caccagtgct tgct	14
<210> 83364	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83364	
cagggctgct cccttctgt c	21
<210> 83365	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83365	
ccgctttgcc accatctc	18
<210> 83366	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83366	
gcagagatca ggccacca	18
<210> 83367	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83367	
ggagcggcag gacctgc	17
<210> 83368	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83368	
ggtggggagg gggctggtg ggag	24
<210> 83369	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83369	
ggtggtatct gtggctggtt tta	23
<210> 83370	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83370	
gtcctgcctc tctgctaca c	21
<210> 83371	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83371	
gtgcacagag cctgggtgc	19
<210> 83372	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83372	

ttgacattct ctctccatct cc	22
<210> 83373	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83373	
ttgggagagg aaaggctgga ag	22
<210> 83374	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83374	
ttccgggtg tgggtgtat	19
<210> 83375	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83375	
agtcctttgc ccaacattgt gctg	24
<210> 83376	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83376	
caggagccag gctc	14
<210> 83377	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83377	
gatggaactg agttaagc	18
<210> 83378	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83378	
tctgctgtg gttagaa	17
<210> 83379	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83379	
aaaaaaaaac agcactggga t	21
<210> 83380	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83380	
agccgcctg agcagtgtt	19
<210> 83381	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83381	
cagaccagag ttgtggcac agg	23
<210> 83382	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83382	
cagagtttgt ggcacagg	18
<210> 83383	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83383	
ccagctgctc tgctggcttg	20
<210> 83384	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83384	
ccatacccg acatgtgagg ctc	23
<210> 83385	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83385	
ggcccaagg atcagtgtgg tg	22
<210> 83386	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83386	
tatgttgta ctgct	15
<210> 83387	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83387	
tctggaattg tccttg	17
<210> 83388	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83388	
tggtctcaga ccag	14
<210> 83389	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83389	
ttctggaatt gtccttggtt ttcc	25
<210> 83390	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83390	
tttatgttgt tactgctca	19
<210> 83391	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83391	
agggagatga tagataga	18
<210> 83392	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83392	
agtcttgca ttgctta	18
<210> 83393	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83393	
atatttatat gatcattgtg tca	23
<210> 83394	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83394	
ctctattata tattttggtt ttctt	25
<210> 83395	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83395	
gacaactact ttgg	15
<210> 83396	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83396	
gccaggcacc ctgcagctg	19
<210> 83397	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83397	

gccccaacac tgctgt	16
<210> 83398	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83398	
gggaaagcat tcagtc	16
<210> 83399	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83399	
gggatgtctt tgcatttgct	20
<210> 83400	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83400	
taaagtaact ggtttcca	19
<210> 83401	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83401	
tcattgtgtc aattcctgc	19
<210> 83402	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83402	
tggtctgtag ttttca	16
<210> 83403	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83403	
aatacctggc atagag	16
<210> 83404	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83404	
acacaacccc ttcca	16
<210> 83405	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83405	
agtgctgggt atcttctgt	19
<210> 83406	



<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83406	
cacatatgtg tatgtat	17
<210> 83407	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83407	
ggatctattt tttaacatc	20
<210> 83408	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83408	
ggatttggtc cctacttgct gtgg	24
<210> 83409	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83409	
gtaggatttc ctggagga	19
<210> 83410	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83410	
caggctggta attcgggta	19
<210> 83411	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83411	
ccttgcttg ttttgttt tt	23
<210> 83412	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83412	
atgaggccgg gtgcagtg	18
<210> 83413	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83413	
ctgtaatccc agcaattg	18
<210> 83414	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83414	
gcctgtagtc tcagcta	17
<210> 83415	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83415	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 83416	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83416	
ggctcatgct tgtaatccca g	21
<210> 83417	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83417	
agatggctga gaagcca	17
<210> 83418	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83418	
agccctgaaa cttctacac	20
<210> 83419	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83419	
atgtaaacag aaatgtatgc aatgt	25
<210> 83420	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83420	
cagttttca acatttg	18
<210> 83421	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83421	
gaatggaatc aagttccaa	19
<210> 83422	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83422	

gcacactcgc tctgctcac a	21
<210> 83423	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83423	
tggcgcattt caaacgggc	19
<210> 83424	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83424	
aaagggctctg ttgtctccc tc	22
<210> 83425	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83425	
actgcctcac ctctagca	18
<210> 83426	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83426	
acttttttt gccacttttc ca	22
<210> 83427	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83427	
agctcacttc ccttctctgc	20
<210> 83428	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83428	
atcccacaac acactt	16
<210> 83429	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83429	
atggcagtcc ccatgaa	17
<210> 83430	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83430	
caactccacc aacctctggc tct	23
<210> 83431	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83431	
cacacagccc cctccctcc	20
<210> 83432	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83432	
cacagctgct gcagcg	16
<210> 83433	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83433	
gaggggaagcc cgaggagct gg	22
<210> 83434	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83434	
gccgtacctg tcacgcagt	19
<210> 83435	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83435	
gcttctccct ccatctcc	18
<210> 83436	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83436	
ggtcctggc ccctgctgaa	20
<210> 83437	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83437	
tccagcttct ccctccatct	20
<210> 83438	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83438	
tcccatgaa atccaccagg tgt	23
<210> 83439	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83439	
tcctgtaact ttttcat	17
<210> 83440	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83440	
tggtgtaggg gctgggag	18
<210> 83441	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83441	
aggaggaaca ggagaggctg ctgg	24
<210> 83442	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83442	
taaggtggag cagctcca	18
<210> 83443	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83443	
aaaggtctg ttgtctccc tc	22
<210> 83444	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83444	
actgcctcac ctctagca	18
<210> 83445	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83445	
acttttttt gccacttttc ca	22
<210> 83446	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83446	
atcccacaac acactt	16
<210> 83447	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83447	

atggcagtc ccatgaa	17
<210> 83448	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83448	
caactccacc aacctctggc tot	23
<210> 83449	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83449	
cacacagccc ccttcctcc	20
<210> 83450	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83450	
cacagctgct gcagcg	16
<210> 83451	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83451	
gaggggaagcc cgaggagct gg	22
<210> 83452	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83452	
gccgtacctg tcacgcagt	19
<210> 83453	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83453	
gcttctccct ccatctcc	18
<210> 83454	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83454	
ggccctggc ccctgctgaa	20
<210> 83455	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83455	
tccagcttct ccctccatct	20
<210> 83456	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83456	
tccccatgaa atccaccagg tgt	23
<210> 83457	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83457	
tcctgtaact ttttcat	17
<210> 83458	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83458	
tggtgtaggg gctgggag	18
<210> 83459	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83459	
ccagccgcta agcgct	17
<210> 83460	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83460	
agagaaagaa gcctgca	17
<210> 83461	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83461	
aggccagtgg gggcgttggg acggt	25
<210> 83462	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83462	
agggggaggc cagtgggggc gttgg	25
<210> 83463	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83463	
atgaagaaaa acaacac	17
<210> 83464	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83464	
cagcagggat gacccggg	18
<210> 83465	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83465	
ccgactgaaa atcatcttgg ctg	23
<210> 83466	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83466	
gcacatctgt cttctg	16
<210> 83467	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83467	
ggatgcaaca cagaaggctt	20
<210> 83468	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83468	
ggcaacaaag tccagcttgt	20
<210> 83469	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83469	
gggaagagct cgtcctca	18
<210> 83470	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83470	
ggtcctcggg ctgcttgtga g	21
<210> 83471	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83471	
ttcatgccag cacatct	17
<210> 83472	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83472	



aagagaaagt ggaaggcatg g	21
<210> 83473	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83473	
atcacagtga cggtgacctt ca	22
<210> 83474	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83474	
cgactttccc tcaccgcag	19
<210> 83475	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83475	
ctgcattccc aggagggttag gca	23
<210> 83476	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83476	
ctttcgggct ggggtggttc a	21
<210> 83477	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83477	
tgcttcggg ctgggtggtt tca	23
<210> 83478	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83478	
tgtctcccag cccacatac c	21
<210> 83479	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83479	
ggcacaaca tgatcacg	18
<210> 83480	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83480	
aagacgggca gcttca	16
<210> 83481	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83481	
actgttaggg acatgg	16
<210> 83482	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83482	
aggaggaggc agaggggtgc ctgg	24
<210> 83483	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83483	
ccaaactaag ccactga	17
<210> 83484	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83484	
cgcaggagtg ctcatgagcc c	21
<210> 83485	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83485	
ggataggaac gggt	14
<210> 83486	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83486	
tagcactgtt agggacatgg	20
<210> 83487	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83487	
tgttctgtat tgctgct	17
<210> 83488	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83488	
agattggaat ttagagttgt ta	22
<210> 83489	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83489	
agtggttatg ttgctgggga	20
<210> 83490	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83490	
catcttcaaa gccagccatg ta	22
<210> 83491	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83491	
gaggtttgca tcagttgtc ttggct	26
<210> 83492	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83492	
ggttcaggg atttgggca	19
<210> 83493	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83493	
gtgagtgggt taggca	16
<210> 83494	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83494	
tgcagagtat tatggtacct	20
<210> 83495	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83495	
tctccaccct gcctcca	18
<210> 83496	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83496	
aagccagagc agataactg	20
<210> 83497	
<211> 31	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83497	

cgggacatgg ccacctgacc tgtgtgtggc t	31
<210> 83498	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83498	
gctacctgtt aggaacatga	20
<210> 83499	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83499	
ggatttgatt ttttttct g	21
<210> 83500	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83500	
tgggggtgtg gtgggatgt gtg	23
<210> 83501	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83501	
tttgtgtaa aactgtctt ccc	23
<210> 83502	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83502	
acccaacaa cctgccacc ct	22
<210> 83503	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83503	
attcacaggg tgtggtcagt	20
<210> 83504	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83504	
cctcctgctt tggcctccc	19
<210> 83505	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83505	
cctgtctcct gtcttcct	18
<210> 83506	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83506	
ctgcgtgacc taaggcacgt	20
<210> 83507	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83507	
ctggagcctg cccttaccca gtga	24
<210> 83508	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83508	
gatcagaatg gccatgttaa tg	22
<210> 83509	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83509	
gccatcacgt atccctg	17
<210> 83510	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83510	
gcccacgctg gtcttgaact cctg	24
<210> 83511	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83511	
gctcactgca accttgacgt c	21
<210> 83512	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83512	
gttgggatta taggcgtga	19
<210> 83513	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83513	
tccaacattc tccaatc	18
<210> 83514	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83514	
aacttcatgc tgatttct	18
<210> 83515	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83515	
actccacaat atctctatca	20
<210> 83516	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83516	
agaacacaaa ctacatc	17
<210> 83517	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83517	
agtgcccatc atagca	16
<210> 83518	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83518	
ctggcctctc ctggcctgtt tctt	24
<210> 83519	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83519	
ggatttctcc ctgaccc	17
<210> 83520	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83520	
gggcaagggtt ttgaacttg	19
<210> 83521	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83521	
ggtggccaga cggtgtt	17
<210> 83522	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83522	

ggttgttct ttcgtta	18
<210> 83523	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83523	
gttctgtatc ttcagtatct tgg	24
<210> 83524	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83524	
tcatgactga ttactgcttt	20
<210> 83525	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83525	
tctgcctctt gattttct	19
<210> 83526	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83526	
tttctctgtg tgtcca	17
<210> 83527	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83527	
agcttctttt cctctctctg c	21
<210> 83528	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83528	
attggtgatg gtaaatgtgg g	21
<210> 83529	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83529	
ccctgtacct attgtcttt cc	22
<210> 83530	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83530	
gacagagaag tgtggg	17
<210> 83531	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83531	
gcatctaggg gagtgccca	19
<210> 83532	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83532	
taactttta gtgcttggt ttt	24
<210> 83533	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83533	
ttcccttt catagtgtc a	21
<210> 83534	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83534	
ttgttggtg aaagtggctg gaag	24
<210> 83535	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83535	
ccctgagctc tgttcca	19
<210> 83536	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83536	
cgtggaggtg gacgtgtgt	20
<210> 83537	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83537	
gcataggtgg ggtag	15
<210> 83538	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83538	
gttttgaag ggagaggagg tg	22
<210> 83539	
<211> 21	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 83539	
ttctgtttct tctgtcttct t	21
<210> 83540	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83540	
aaaaagaacc aaagagga	18
<210> 83541	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83541	
acttcttcca tctgcc	16
<210> 83542	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83542	
agcaaaaaga accaaagagg a	21
<210> 83543	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83543	
catctgccct gtctctcca	19
<210> 83544	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83544	
ccatctgccc tgtctctcca	20
<210> 83545	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83545	
ggggtggctt aaaggcactc ta	22
<210> 83546	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83546	
tacggaaaac actgccctcc	20
<210> 83547	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83547	

tggaataact tgcagtgtct	20
<210> 83548	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83548	
gggctcaccg gcctctccct g	21
<210> 83549	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83549	
acatctgtct ccattcct	18
<210> 83550	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83550	
atctatctag agacaaacct tta	23
<210> 83551	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83551	
attattaaa agtcaagtt gcttt	25
<210> 83552	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83552	
cagataaaga ctaaaa	16
<210> 83553	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83553	
cctggctgcc agccact	17
<210> 83554	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83554	
gggacagaca aatgatcagc tga	23
<210> 83555	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83555	
gtcaactcaa atgccac	17
<210> 83556	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83556	
tagttaatg ttgggtgcc	20
<210> 83557	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83557	
ttgttttc ttgtga	18
<210> 83558	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83558	
cgggaggcca cggggccgct gtg	23
<210> 83559	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83559	
gccgctgtgc gcacgcgcg ccgc	24
<210> 83560	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83560	
atgtaattt ttatggg	18
<210> 83561	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83561	
ccatggaggt agggcatggt c	21
<210> 83562	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83562	
ccagccctgg ctacgcatct agtc	24
<210> 83563	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83563	
cgacgggggc attcctgcgg gt	22
<210> 83564	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83564	
tcttgcaccc tgtggtctt	19
<210> 83565	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83565	
tttgctttt caggacattt ca	22
<210> 83566	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83566	
agactgttc agttgc	16
<210> 83567	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83567	
agcttcactg ttctca	16
<210> 83568	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83568	
catacatgcc cagcatga	18
<210> 83569	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83569	
ccagcccatg catcttgtt	19
<210> 83570	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83570	
taccagtgcc acagctcc	18
<210> 83571	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83571	
attgacagca gtatgt	16
<210> 83572	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83572	

ccagcagggg aggcaaca	18
<210> 83573	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83573	
cgtaggggca acagggcacg tg	22
<210> 83574	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83574	
ctctgcatat aaaatggat ttcc	24
<210> 83575	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83575	
gaagtagtgg attcttcat ca	22
<210> 83576	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83576	
gctctgccac ttacttaatt	20
<210> 83577	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83577	
ggcaacaggg cacgtgttt t	21
<210> 83578	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83578	
ggcctcaatt aacctgcac tg	22
<210> 83579	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83579	
tacatgctta aaccacaca	19
<210> 83580	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83580	
tgcacctct cttccct	17
<210> 83581	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83581	
ttatggtgag aaaaatacca	20
<210> 83582	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83582	
aaacacccca ggcttct	17
<210> 83583	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83583	
acagacctct ctccagccct	20
<210> 83584	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83584	
acctgtagtc ctagcta	17
<210> 83585	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83585	
actgtcttac gctgtgactg ttgt	24
<210> 83586	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83586	
agccctgaga tgtccatggt	20
<210> 83587	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83587	
aggccaaggc aggtggatca cctg	24
<210> 83588	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83588	
atgcctgtaa tcccaacact	20
<210> 83589	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83589	
caacaagtgc tcagcaggg	20
<210> 83590	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83590	
cgcttttaa tgaggag	17
<210> 83591	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83591	
ctcactgcc ccctcc	16
<210> 83592	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83592	
gcagcaagag cgtctcc	17
<210> 83593	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83593	
gcctgtgaag agcacctgc a	21
<210> 83594	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83594	
gctcactgcc accctcc	17
<210> 83595	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83595	
ggcatggcaa cgtgcacctg tagt	24
<210> 83596	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83596	
ggctcacact tgtaatcca g	21
<210> 83597	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83597	

ggctcatgcc tgtaatccca	20
<210> 83598	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83598	
tatcccagca gccttc	16
<210> 83599	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83599	
cacacagctc catttcat	18
<210> 83600	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83600	
cactaggctg ctgctcttc	20
<210> 83601	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83601	
cactcctcat gctcgtca	18
<210> 83602	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83602	
ccacagtgga ctgtcgc	17
<210> 83603	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83603	
ccagtgccgg gcagttcagg t	21
<210> 83604	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83604	
ccctttagaa acacacagct ccat	24
<210> 83605	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83605	
ggaagcccac cccacacct gcat	24
<210> 83606	



<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83606	
ggactgtcgc tggcggg	17
<210> 83607	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83607	
ggagaaggcg ggtacctg	19
<210> 83608	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83608	
ttgcataag tggttcct	19
<210> 83609	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83609	
cagactgact gaacctgcct ccc	23
<210> 83610	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83610	
ccagaccaag aaggcagca	19
<210> 83611	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83611	
gctgaggcgc ggtgg	15
<210> 83612	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83612	
actcagcctc taccct	16
<210> 83613	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83613	
ggtcaagggg cagca	15
<210> 83614	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83614	
agtgagaggg gcacctgaag ga	22
<210> 83615	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83615	
gcacctgaag gagctgt	17
<210> 83616	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83616	
gtctcccact cgatcccttc gcca	24
<210> 83617	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83617	
tcagtttctc ctttat	16
<210> 83618	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83618	
acctcattag gcctggccac ctct	24
<210> 83619	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83619	
cccagccagc agctagc	17
<210> 83620	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83620	
cctcactagc gtactctca	19
<210> 83621	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83621	
agctggtggg ggcaggggt	19
<210> 83622	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83622	

cgagaggtg ccaagtgcc	20
<210> 83623	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83623	
gaagcttgg aggtg	15
<210> 83624	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83624	
gtgtgggcac ctgtgcatgc aatgc	25
<210> 83625	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83625	
ttggcaggat gagaggcagc a	21
<210> 83626	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83626	
ttgtacca ggaatcttga c	21
<210> 83627	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83627	
ccagaccatc actggcagct	20
<210> 83628	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83628	
acagctccc gtcac	16
<210> 83629	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83629	
acagctctca cattcctt	18
<210> 83630	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83630	
atgtgagcac acgtgtgtgt gtgt	24
<210> 83631	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83631	
ggcctgtttg tgcatgtgag cac	23
<210> 83632	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83632	
gggcctgttt gtgcatgtga	20
<210> 83633	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83633	
gtttgagtgt gggagcacca gtga	24
<210> 83634	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83634	
tagagatgcc cagag	15
<210> 83635	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83635	
tgacatcaga ggagaaccog a	21
<210> 83636	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83636	
tgagcacacg tgtgtgtgtg tat	23
<210> 83637	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83637	
tggccactag ggtgcagcat ctgcc	25
<210> 83638	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83638	
tttaggggtg ggggcggggg	20
<210> 83639	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83639	
actctcctct cttcca	16
<210> 83640	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83640	
aggaacccag ggctgttctg	20
<210> 83641	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83641	
gttacaaaaa tggcgcaccc ta	22
<210> 83642	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83642	
tctgtctcta cttca	15
<210> 83643	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83643	
aagcaaagga gcgtggg	17
<210> 83644	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83644	
agcagagaaa aaaggtgg	18
<210> 83645	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83645	
caacagtcta ttcaatgca g	21
<210> 83646	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83646	
cctcatagag gaatcaagca a	21
<210> 83647	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83647	

gaattttcaa gatgacaga	19
<210> 83648	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83648	
ggtggggaga tgcggg	16
<210> 83649	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83649	
actgtttata atatggatgc tt	22
<210> 83650	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83650	
atcttcttgt tccgtca	17
<210> 83651	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83651	
cccagaggcc attgcagctg	20
<210> 83652	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83652	
gatgctttct ccttca	16
<210> 83653	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83653	
gtgggggaag actgagag	18
<210> 83654	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83654	
ttgcagctgc ctcggt	16
<210> 83655	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83655	
ttttgggtt tgtttgctt ca	22
<210> 83656	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83656	
ccgctgtggg ggtgtggc	19
<210> 83657	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83657	
gctggtgctg gccgctgtgg g	21
<210> 83658	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83658	
ccttacaag tgctgggatg	20
<210> 83659	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83659	
gcatgagcca ccgtgcccg ccgg	24
<210> 83660	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83660	
gccatcaccc catgccgtc	19
<210> 83661	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83661	
gccatcaccc catgccgtc	19
<210> 83662	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83662	
ggtggggcct caggggt	17
<210> 83663	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83663	
gtgaggaggc agtgactgt ttt	23
<210> 83664	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83664	
tcaagcagct gctgtca	18
<210> 83665	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83665	
gggccctgca ttattga	18
<210> 83666	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83666	
cagggcgact acagtt	16
<210> 83667	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83667	
ccagaaccag ttacag	16
<210> 83668	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83668	
tgactgtctc tacagataac c	21
<210> 83669	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83669	
acaggaggcc ctgtcccca	19
<210> 83670	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83670	
cctccaaag tgctgggatt a	21
<210> 83671	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83671	
cgctgcctt ggcctccc	18
<210> 83672	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83672	



gctcactgca gcctccaact ct	22
<210> 83673	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83673	
gtcaaggcct ggggcatgg	19
<210> 83674	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83674	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 83675	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83675	
actgggttga cgtgca	16
<210> 83676	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83676	
cagacctgcc aggccacca	19
<210> 83677	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83677	
catcacaggg agacgca	17
<210> 83678	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83678	
ccagagccac cacaggga	18
<210> 83679	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83679	
ggaggcctcc acggagcaca	20
<210> 83680	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83680	
ggcctgtctg tgctgca	17
<210> 83681	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83681	
gggcaaggcc accaaagc	18
<210> 83682	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83682	
gggcagcaat gtct	14
<210> 83683	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83683	
gttggggcag ggcgggcgca tgg	23
<210> 83684	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83684	
tccacaaagc tgcggcccc	19
<210> 83685	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83685	
agcccactat caagttcc	18
<210> 83686	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83686	
ccggcccatg gtgtggtg	18
<210> 83687	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83687	
gactgagagc ctctgttt ga	22
<210> 83688	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83688	
actcaaatg caactgctga ctttgaa	27
<210> 83689	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83689	
agacctgtgc acctggtt	18
<210> 83690	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83690	
agcccagtga ggacctgtgct g	21
<210> 83691	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83691	
aggacttctc tccaggc	17
<210> 83692	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83692	
aggagcacag aaaggtttac atc	23
<210> 83693	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83693	
attgctcttg gctgaagcag cctg	24
<210> 83694	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83694	
cacagaagcg tctgtgctt	19
<210> 83695	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83695	
gggagagggg ctgggcatgg	20
<210> 83696	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83696	
ggtggcagggt ggagtg	16
<210> 83697	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83697	

gtcattgtga ctgctgc	17
<210> 83698	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83698	
tctcagcagc tacagtgc	18
<210> 83699	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83699	
tggtccgtca ttgtgactgc tgct	24
<210> 83700	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83700	
taataactgc cactcc	16
<210> 83701	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83701	
agtgtgagtc aggtagtgt	20
<210> 83702	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83702	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 83703	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83703	
ccgggggtgag catctgg	17
<210> 83704	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83704	
cgcagggggg tgtgtgtgcc t	21
<210> 83705	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83705	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 83706	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83706	
gggcctttcc ttctctgtga	20
<210> 83707	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83707	
gtgtgcctgc acatgtgtgc ac	22
<210> 83708	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83708	
tacagaggaa ataattccc	19
<210> 83709	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83709	
tcggccacgt gcggtg	16
<210> 83710	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83710	
tgcagtgtgt gtgtgtg	17
<210> 83711	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83711	
ggctcacacc tgtaatcca g	21
<210> 83712	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83712	
aaggccagca cacagga	17
<210> 83713	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83713	
aggaacatgc ccagagccag agg	23
<210> 83714	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83714	
aggaacttgt tcaggagggtg ctgg	24
<210> 83715	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83715	
ccagctgctc ggctccctc	19
<210> 83716	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83716	
ccagctgctc ggctccctc	19
<210> 83717	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83717	
gacctgtagg agtcccct	18
<210> 83718	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83718	
gcaggagctt tgtgag	16
<210> 83719	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83719	
gcccagctgc tcggctccct c	21
<210> 83720	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83720	
aacagagcaa gactcca	17
<210> 83721	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83721	
aggccaaggt gggcagatca cctg	24
<210> 83722	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83722	

catgttgaac atctt	15
<210> 83723	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83723	
ccaacccccca ttaccac	18
<210> 83724	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83724	
ctgcaaaggc ctcagga	18
<210> 83725	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83725	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 83726	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83726	
gagcaaaaact ccgtct	16
<210> 83727	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83727	
gcagccccag ctgct	16
<210> 83728	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83728	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 83729	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83729	
gctgagggca tgtgg	15
<210> 83730	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83730	
gctgcaaagg cctcagga	19
<210> 83731	

<211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 83731  
 ggcgggtgcc ttagtcca g 21  
 <210> 83732  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 83732  
 ggctcacgcc tgtaatcca g 21  
 <210> 83733  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 83733  
 tcagaagtgg gcactgacca ga 22  
 <210> 83734  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 83734  
 tctgatact ttccctc 17  
 <210> 83735  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 83735  
 tctgtgtcgt gttctctc 18  
 <210> 83736  
 <211> 16  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 83736  
 tgtgtggga aaggca 16  
 <210> 83737  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 83737  
 aaatggggat gaagatggcg t 21  
 <210> 83738  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 83738  
 aacagagaag gtgtgga 17  
 <210> 83739  
 <211> 22  
 <212> DNA



<213> Homo sapiens	
<400> 83739	
attcattgag cacctgctgc ct	22
<210> 83740	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83740	
gggggagaac agagaagggtg tgg	23
<210> 83741	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83741	
ggtcacaggt gtttgctt	19
<210> 83742	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83742	
tggcaaggaa agacaggggt	19
<210> 83743	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83743	
tgggaaaaag ggagca	16
<210> 83744	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83744	
ttcattgagc acctgctg	18
<210> 83745	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83745	
gccgtggggc aggcggg	17
<210> 83746	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83746	
atgctgtgg tcccagctac tca	23
<210> 83747	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83747	

catgtgaagc cactctg	17
<210> 83748	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83748	
ccaaatccat ctgctg	16
<210> 83749	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83749	
gcccaggagt cttgag	16
<210> 83750	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83750	
gcctgtggtc ccagcta	17
<210> 83751	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83751	
ggctcagcc tataatcca	20
<210> 83752	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83752	
taaagaggtg agtaagggt ggggg	25
<210> 83753	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83753	
tcggagtggg gtggagtg	18
<210> 83754	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83754	
agaagtttt tcct	15
<210> 83755	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83755	
cacagggacc ttccgtcac	20
<210> 83756	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83756	
cagctcactc ctccctctgg cc	22
<210> 83757	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83757	
catagggtga ccaggt	16
<210> 83758	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83758	
ccagagccta gggcagtgca ggca	24
<210> 83759	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83759	
cctggcttga tctacaggt	19
<210> 83760	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83760	
cctgtgcctg cccctgcc	18
<210> 83761	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83761	
ctatttgtaa tagtgccgc	19
<210> 83762	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83762	
ctgtgaccac ttctgtga	18
<210> 83763	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83763	
ctccaagat tcttcctcc attc	24
<210> 83764	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83764	
gaatggggag caagccaggg gt	22
<210> 83765	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83765	
gatcaggctg ggccattatt gcag	24
<210> 83766	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83766	
gcaggtacca gctcctcccc	20
<210> 83767	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83767	
ggaccacctc agctcagc	18
<210> 83768	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83768	
ggcaacattt ttctcgtga	20
<210> 83769	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83769	
gggctgtggt cccctgtga	19
<210> 83770	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83770	
gtggattctc tggggacatg gg	22
<210> 83771	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83771	
tatgagtgag aacatgcggt gttt	24
<210> 83772	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83772	

tcttgatctc tgcgttttc t	21
<210> 83773	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83773	
cagtgaggag gggggcctgg gt	22
<210> 83774	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83774	
ccaggaagaa ggcagc	16
<210> 83775	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83775	
cggggtgggg tggtcagggt	20
<210> 83776	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83776	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 83777	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83777	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 83778	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83778	
gaaacactgc cccca	15
<210> 83779	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83779	
gccactgcac tccagcct	18
<210> 83780	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83780	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 83781	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83781	
gcgccctgtag tcccag	16
<210> 83782	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83782	
gctcagccct ctctctg	17
<210> 83783	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83783	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 83784	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83784	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 83785	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83785	
gggtctaggc gtgtctttgt gg	22
<210> 83786	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83786	
atgcctgtaa tccctgcact ta	22
<210> 83787	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83787	
agcaataaaa agcaagtttt c	21
<210> 83788	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83788	
caaagcagtg gtat	14
<210> 83789	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83789	
cgacggagat aggagtgcgg	20
<210> 83790	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83790	
gctgtgtggc tgtgg	15
<210> 83791	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83791	
attacctag tggagg	16
<210> 83792	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83792	
ccagctgctg gcgtgctgc	20
<210> 83793	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83793	
cctgacagtc ccttggttct ctt	23
<210> 83794	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83794	
cctttgtaag tcccatgctc ctcta	25
<210> 83795	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83795	
ctacaaatac ctccagcccc tc	22
<210> 83796	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83796	
ctcccactgc tccttg	16
<210> 83797	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83797	

gcatatgata caccagagct gca	23
<210> 83798	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83798	
gccaggaccc tggcatatga	20
<210> 83799	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83799	
gcccctattc cgcacgctg	19
<210> 83800	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83800	
gccttcaagt ttctagcct gagcca	26
<210> 83801	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83801	
gtcccatgct cctcta	16
<210> 83802	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83802	
tccaccacca aacctccaca c	21
<210> 83803	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83803	
tgcagtccgc ctctcca	17
<210> 83804	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83804	
tggtttatat gcttctg	18
<210> 83805	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83805	
acacctggct aagttttg	19
<210> 83806	



<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83806	
attctcttga gtttctaga	20
<210> 83807	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83807	
caccacaacc tccgcct	17
<210> 83808	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83808	
caccacaacc tccgcctc	18
<210> 83809	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83809	
cggctcacca caacctccgc ct	22
<210> 83810	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83810	
ctccactgt gattgtgtt tg	22
<210> 83811	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83811	
gaaattgctg gtttcc	16
<210> 83812	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83812	
gagtggaaat ggttcttgt gtggt	25
<210> 83813	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83813	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 83814	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83814	
gttcatgccca ttctcctg	18
<210> 83815	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83815	
tcaccacaac ctccgcctc	19
<210> 83816	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83816	
tggtttgtaa ttgatcttaa ctg	23
<210> 83817	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83817	
ttaaactgtc ctctatca	18
<210> 83818	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83818	
ttatatacct ttttgttt gt	22
<210> 83819	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83819	
ttgttattat tatattttg tca	23
<210> 83820	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83820	
cacactgtaa tgtac	15
<210> 83821	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83821	
cacactgtaa tgtacgtgct c	21
<210> 83822	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83822	

gccaggacct ccggcatgt	19
<210> 83823	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83823	
gccgggcatg gtggta	16
<210> 83824	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83824	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 83825	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83825	
gctgaggctg tctaaggta catgg	25
<210> 83826	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83826	
ggcatgatca ttgctcact	19
<210> 83827	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83827	
tcttgctac ttgtgagg	19
<210> 83828	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83828	
aaaaaaagac agagagaaac gg	22
<210> 83829	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83829	
atgcctataa tcccagctac t	21
<210> 83830	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83830	
attgcaacct ccacctt	17
<210> 83831	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83831	
attgcaacct ccacctt	17
<210> 83832	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83832	
attgcaacct ccaccttc	18
<210> 83833	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83833	
caaagttctt aagttttca	19
<210> 83834	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83834	
cattgcaacc tccacct	17
<210> 83835	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83835	
cattgcaacc tccacctt	18
<210> 83836	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83836	
cggctcattg caacctccac ct	22
<210> 83837	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83837	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 83838	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83838	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 83839	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83839	
ctgtaatccc cgcact	16
<210> 83840	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83840	
gcatgagcca ccgcacctgg tctg	24
<210> 83841	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83841	
gcctagacaa cagagcaaga c	21
<210> 83842	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83842	
gctcattgca acctccacct t	21
<210> 83843	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83843	
gctgggatta caggcat	17
<210> 83844	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83844	
gctgggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 83845	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83845	
gggttgcttg gttttgttg tt	22
<210> 83846	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83846	
ggttttgtt gttggtgttg a	21
<210> 83847	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83847	

gtgttgggaa gcttttgcca	20
<210> 83848	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83848	
tcattgcaac ctccacctt	19
<210> 83849	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83849	
tcattgcaac ctccaccttc	20
<210> 83850	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83850	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 83851	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83851	
tctctactcc ctgtttctg ac	22
<210> 83852	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83852	
tggttttgt tgttgggtgt	20
<210> 83853	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83853	
ccaagcagag aagcagc	17
<210> 83854	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83854	
tcagaagtag tcaggcga	18
<210> 83855	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83855	
aatgaatctc ttaattgcag ctt	23
<210> 83856	

<211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 83856  
 agctcactgc aacctccacc tc 22  
 <210> 83857  
 <211> 23  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 83857  
 agctcactgc aacctccacc tot 23  
 <210> 83858  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 83858  
 aggaaatcag gagttagag 19  
 <210> 83859  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 83859  
 attctttcag ttactgt 17  
 <210> 83860  
 <211> 16  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 83860  
 caaactcctg acctca 16  
 <210> 83861  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 83861  
 cagctcactg caacctccac ct 22  
 <210> 83862  
 <211> 23  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 83862  
 cagctcactg caacctccac ctc 23  
 <210> 83863  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 83863  
 catatgcctc aacctaacac tt 22  
 <210> 83864  
 <211> 18  
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 83864	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 83865	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83865	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 83866	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83866	
ctgcaacctc cacctct	17
<210> 83867	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83867	
gccaccctgc ccagct	16
<210> 83868	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83868	
gctcactgca acctccacct	20
<210> 83869	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83869	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 83870	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83870	
gctcactgca acctccacct ct	22
<210> 83871	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83871	
gctgggatta caggtgtgtg	20
<210> 83872	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83872	



gctggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 83873	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83873	
tcactgcaac ctccacctct	20
<210> 83874	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83874	
tcagctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 83875	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83875	
tcagctcact gcaacctcca cctct	25
<210> 83876	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83876	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 83877	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83877	
tggttttat gcatatata	19
<210> 83878	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83878	
ttggaagaaa atgccaa	17
<210> 83879	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83879	
tccatggata tctgaaagga aaagaaga	28
<210> 83880	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83880	
aaatcctcca atgggctggg	20
<210> 83881	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83881	
gatcaagagg ttgaagctgc a	21
<210> 83882	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83882	
tctacaaaaa aatacaa	17
<210> 83883	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83883	
actattatgc gtgttgctgt	20
<210> 83884	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83884	
atctcgggcg gctggagggg tgagg	25
<210> 83885	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83885	
cgcaggcccg ctggg	15
<210> 83886	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83886	
cttcacacc agccgcct	18
<210> 83887	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83887	
ggccaacatt ggcaattcct a	21
<210> 83888	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83888	
ggccgcatcc ctgtga	17
<210> 83889	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83889	
tcccagcatt ttctttaca g	21
<210> 83890	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83890	
acgtagaaag aaaaaagctt a	21
<210> 83891	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83891	
ccaccccctc aaaatcaccc cagctg	26
<210> 83892	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83892	
ccagcaatag atactccc	18
<210> 83893	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83893	
cccctcaaaa tcacccagc tg	22
<210> 83894	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83894	
gggaataata gtaataatag	20
<210> 83895	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83895	
ggtcagcagg tcaggtga	18
<210> 83896	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83896	
gtagtgttcc cccatctcct	20
<210> 83897	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83897	

tggtggagcc ggtggctgcg	20
<210> 83898	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83898	
ccagtggaat aaatct	16
<210> 83899	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83899	
acacaaatca ttctga	17
<210> 83900	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83900	
agcccctgtc actctcat	18
<210> 83901	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83901	
cattcacca gcactca	17
<210> 83902	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83902	
ggacctcact cccagctcct cct	23
<210> 83903	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83903	
ggctccttct gattcttga tt	22
<210> 83904	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83904	
ggtaggggtc ttgtggg	18
<210> 83905	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83905	
ggtccgtgtg gtgatgtg	18
<210> 83906	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83906	
gttcagagat ccaggcc	17
<210> 83907	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83907	
tggaagagtt gaaagagctg g	21
<210> 83908	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83908	
tggatgtcat tgctgc	16
<210> 83909	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83909	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 83910	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83910	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 83911	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83911	
ggcgcgcgcc tgtagtccca g	21
<210> 83912	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83912	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 83913	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83913	
ctggaagaga ggcagta	17
<210> 83914	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83914	
gttgagattg agcagcgctt gg	22
<210> 83915	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83915	
tgtaatttc cactgg	16
<210> 83916	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83916	
ttccactgg ctatgccact tca	23
<210> 83917	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83917	
acacacaaac atgcacacat ac	22
<210> 83918	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83918	
cctcattctc ctgggtg	16
<210> 83919	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83919	
ctcccactga ttctacatt	19
<210> 83920	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83920	
ctgcaacttc cgctc	16
<210> 83921	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83921	
gcgtgagtca ccgcgcccag ccgg	24
<210> 83922	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83922	

gctgggacta caggcatgtg	20
<210> 83923	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83923	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 83924	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83924	
ggctcacacc tgtaggaca	19
<210> 83925	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83925	
tcatctccat atcatccctt	20
<210> 83926	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83926	
tgtgcgggct gccaggcag	20
<210> 83927	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83927	
atcacagtct cattcc	16
<210> 83928	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83928	
gtctcattcc cctccgtc	18
<210> 83929	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83929	
acaacaatct gtcagcca	18
<210> 83930	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83930	
acctgtgatc ccagcta	17
<210> 83931	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83931	
ccaggtgtgg tggctcaggc	20
<210> 83932	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83932	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 83933	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83933	
ctttgcgttt ggtgtcctcc c	21
<210> 83934	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83934	
gcgtgagcca ccgcgcccgc	19
<210> 83935	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83935	
gctcactgca agctccgcct ct	22
<210> 83936	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83936	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 83937	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83937	
tcacgcatcg atgtgc	16
<210> 83938	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83938	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 83939	
<211> 23	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 83939	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 83940	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83940	
ttttatagag ctctgtgagg tg	22
<210> 83941	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83941	
aacaacaaca aaataaaacc ca	22
<210> 83942	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83942	
ctcactaccc ccagcttccc a	21
<210> 83943	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83943	
ctcttcacct catgctg	17
<210> 83944	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83944	
gcacctggcc aaagcttttg tt	23
<210> 83945	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83945	
gctgggacta caggcgtgg	19
<210> 83946	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83946	
tttcactac ccccagctt	19
<210> 83947	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83947	

cctgcccctc tcccacagc	19
<210> 83948	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83948	
gtatgctcac tgcctcctg cc	22
<210> 83949	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83949	
tgctcactgc cctcctgcc	19
<210> 83950	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83950	
caggcggagt ccagggga	18
<210> 83951	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83951	
ccacaggaac gtctccggct g	21
<210> 83952	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83952	
ggcctgccag gacggtgtt	19
<210> 83953	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83953	
ggttggttag gtctggtga	19
<210> 83954	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83954	
acagcctggt ttcattttc tc	22
<210> 83955	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83955	
accactatac actgactg	18
<210> 83956	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83956	
agccctgcag tgcgtgtaca gg	22
<210> 83957	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83957	
attgtggcca gtcctgctgc agg	23
<210> 83958	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83958	
cacaggggag cccagca	17
<210> 83959	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83959	
cacgtgtgcc cagtga	17
<210> 83960	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83960	
cactcactcc ttctca	16
<210> 83961	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83961	
cccaccacgt ccctctcac tct	23
<210> 83962	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83962	
cccaggccca cctgcag	17
<210> 83963	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83963	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 83964	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83964	
cggtcaccc accggcccca cc	22
<210> 83965	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83965	
cgtgtgttag gggacaggcg g	21
<210> 83966	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83966	
gcgcacgtgt gcccagtcga	20
<210> 83967	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83967	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 83968	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83968	
ggtgagccat tctgctctgc a	21
<210> 83969	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83969	
ggtggggaga gagaaagtgg gggg	24
<210> 83970	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83970	
gtctgccac ctggcca	17
<210> 83971	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83971	
tagtgggggg caaaaggcgc cattgggcgg	30
<210> 83972	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83972	

tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 83973	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83973	
tcagggcctc ctggtgggcc tgggta	26
<210> 83974	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83974	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 83975	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83975	
tctcgccctg ccccca	16
<210> 83976	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83976	
tctgttcctc cagctccgcc a	21
<210> 83977	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83977	
ttgagctcct gacctgttc t	21
<210> 83978	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83978	
accactgtgt atttaactgc c	21
<210> 83979	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83979	
gggctgctt ctctctg	17
<210> 83980	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83980	
gggctgttt ctactgtga	20
<210> 83981	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83981	
gtcagccctg cgggtgttg	20
<210> 83982	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83982	
attactatgt atattacta ttg	23
<210> 83983	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83983	
atttcgtgga agattgggtg gtctca	26
<210> 83984	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83984	
cactgcccc tcatattccc ca	22
<210> 83985	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83985	
cgggtgtgtct catgttgagg ctgttg	26
<210> 83986	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83986	
gccccatcat ttccacagc	19
<210> 83987	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83987	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 83988	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83988	
ggcatgtgcc tgtagtccca g	21
<210> 83989	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 83989	
cttctaggct gtagtagtg ct	22
<210> 83990	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83990	
gctgcatgta atgtct	16
<210> 83991	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83991	
ggaatattca gttcaa	17
<210> 83992	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83992	
tgtcatttta ctgtat	16
<210> 83993	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83993	
ctggcctaag tgggagccat ggcc	24
<210> 83994	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83994	
gcctttttt ttgtatc	17
<210> 83995	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83995	
gggccagcc tttttttg t	21
<210> 83996	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83996	
ggtaatttt tctgt	15
<210> 83997	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83997	

tgggggtgag ggggagtggg tgtgtg	26
<210> 83998	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83998	
ttgtacgtg ctttgttct gtt	23
<210> 83999	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 83999	
ctccaagtg gcagctc	17
<210> 84000	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84000	
gagcagggag gaagca	16
<210> 84001	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84001	
gctaggacca caggcacgtg	20
<210> 84002	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84002	
gtgatcctcc cacctca	17
<210> 84003	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84003	
gtgcctggga gtggctt	17
<210> 84004	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84004	
tcaagtgatc ctccacctc a	21
<210> 84005	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84005	
tgtatctgtc actgtgtt	18
<210> 84006	



<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84006	
atgggtattg tgggtagtg tgcaaa	26
<210> 84007	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84007	
attttcaca taacaggctt	20
<210> 84008	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84008	
catggaaacc tgatatgata	20
<210> 84009	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84009	
gctttgtact atatttg	17
<210> 84010	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84010	
ggtacatatg gtgctt	16
<210> 84011	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84011	
atggaaaggg aagaca	16
<210> 84012	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84012	
gctgctagca atggcgtgct gctgc	25
<210> 84013	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84013	
tcaaactga gagaggca	18
<210> 84014	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 84014	
gagacacagg tgtaga	16
<210> 84015	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84015	
gccattttcc tgtggttgca gc	22
<210> 84016	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84016	
tcctctccct ccctccca	18
<210> 84017	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84017	
aaggggggagt aggagggtt tgg	23
<210> 84018	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84018	
agcagcaagt ctagggg	17
<210> 84019	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84019	
aggagccttg gaggg	15
<210> 84020	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84020	
cccagctgct ccaagc	16
<210> 84021	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84021	
cggggggttg gttgggtgca gta	23
<210> 84022	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84022	

gaagtgatgc tgggactctt ctgtt	25
<210> 84023	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84023	
gagaatgtgt ctatgttggc t	21
<210> 84024	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84024	
gcttgtggtc cgggtgg	17
<210> 84025	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84025	
gggatgtgta agaagctgct ggtt	24
<210> 84026	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84026	
gggccaccta gttcccctg tgg	23
<210> 84027	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84027	
ggtccgggtg gggggcgggt	20
<210> 84028	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84028	
tggcagggat gggttgtgg	19
<210> 84029	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84029	
tggtaggagc cttgga	16
<210> 84030	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84030	
tggtgttctt atgttgt	17
<210> 84031	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84031	
actgttgtgt gatgtgtct ac	22
<210> 84032	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84032	
agatccttct ttcctgggc tt	22
<210> 84033	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84033	
agcctttca ttaggcttgc	20
<210> 84034	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84034	
cagctccacc ttctgtgat	20
<210> 84035	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84035	
cctgtgctcg gggtctctt	19
<210> 84036	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84036	
ctccagctcc accttctg	19
<210> 84037	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84037	
gagtgtgcat cagaca	16
<210> 84038	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84038	
tgtctcttg ttctctt	17
<210> 84039	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 84039	
ttgcatccct tccctct	17
<210> 84040	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84040	
atgcctgtaa tcccagcacc ctg	23
<210> 84041	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84041	
ggcaacagag agactgtctc ca	22
<210> 84042	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84042	
ggcacgtgcc tatagtccca g	21
<210> 84043	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84043	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 84044	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84044	
ttgctgtgtg gacctgg	17
<210> 84045	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84045	
cctattctgt ctaggggt	18
<210> 84046	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84046	
cctctcacc ttcca	15
<210> 84047	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84047	

ctcctcacct tcca	14
<210> 84048	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84048	
ctctgccctc ctcacctcc a	21
<210> 84049	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84049	
ctggcttcag agagaagaga ctaa	24
<210> 84050	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84050	
ctgtggcgca cttggtggg	20
<210> 84051	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84051	
cttgcaagt gttagtctt cc	22
<210> 84052	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84052	
ggctcagctg gcattgtac tg	22
<210> 84053	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84053	
gtgcctaagg gaagtgtc	19
<210> 84054	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84054	
gtttcttgc cttgcctg	18
<210> 84055	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84055	
tctttatgga aaccaaatgg ta	22
<210> 84056	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84056	
ttaaatttgt gggtcagcga	20
<210> 84057	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84057	
aagaggaacc ctgaggtggc tgg	23
<210> 84058	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84058	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 84059	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84059	
cccctctccc atccagaga	19
<210> 84060	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84060	
ccctcacaag atcctcgagg ta	22
<210> 84061	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84061	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 84062	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84062	
gcctaggcaa catagcaaga c	21
<210> 84063	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84063	
gcctgtggtc ccagcta	17
<210> 84064	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 84064	
ggcatggtga cccacacctg ta	22
<210> 84065	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84065	
ggtagagggtc atgggtgctg g	21
<210> 84066	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84066	
tcacaagatc ctcgaggta	19
<210> 84067	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84067	
tggcagggat caagcagg	18
<210> 84068	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84068	
atcattaaga tgccaccaa	19
<210> 84069	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84069	
agccctgccc ccagct	16
<210> 84070	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84070	
gacgcaagcc tgccccgg	18
<210> 84071	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84071	
gcctcaagcc ctgccccca	19
<210> 84072	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84072	



gcgctgctgg ttttgc	17
<210> 84073	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84073	
ggtggcgggg gaagcgtctc ca	22
<210> 84074	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84074	
aagagaaagc tctgggcatc ctg	23
<210> 84075	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84075	
gggagctgct ggagga	16
<210> 84076	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84076	
gtccagctgc cttcagc	17
<210> 84077	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84077	
cagctcactg cagcctc	17
<210> 84078	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84078	
ccactgcgcc cgcgctctct tctcc	25
<210> 84079	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84079	
gcctcaactt cctggactca agcga	25
<210> 84080	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84080	
agcctcaaac tctgggctc a	21
<210> 84081	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84081	
ctcaagtgat cctcctgcct ca	22
<210> 84082	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84082	
gtgatcctcc tgcctca	17
<210> 84083	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84083	
tcaagtgatc ctctgcctc a	21
<210> 84084	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84084	
ctgcttattc atgtggag	18
<210> 84085	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84085	
tacagtcctt gcttattca	19
<210> 84086	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84086	
actacaacct ctgcctc	17
<210> 84087	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84087	
actacaacct ctgcctc	17
<210> 84088	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84088	
cacacctgta atctcagcta	20
<210> 84089	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 84089	
cactacaacc tctgcct	17
<210> 84090	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84090	
cactacaacc tctgcctc	18
<210> 84091	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84091	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 84092	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84092	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 84093	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84093	
ctgtaatctc agctactca	19
<210> 84094	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84094	
gcgtgagcca ctgcgtccag c	21
<210> 84095	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84095	
gctcactaca acctctgcct c	21
<210> 84096	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84096	
gctgggacta taggtgcgtg	20
<210> 84097	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84097	

gctgggatta caggcgtga	19
<210> 84098	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84098	
ggcatggtga cacacacctg ta	22
<210> 84099	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84099	
tatatatata tatgcac	17
<210> 84100	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84100	
tcactacaac ctctgcctc	19
<210> 84101	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84101	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 84102	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84102	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 84103	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84103	
cagcgcggac ccctgcctct	20
<210> 84104	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84104	
caggccatt ctttctgac tgc	23
<210> 84105	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84105	
cccatcggtc cctggtctg tga	23
<210> 84106	

<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84106	
gggggggagt tggaggggt gcctgg	26
<210> 84107	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84107	
ggggggggct ggctgtca	18
<210> 84108	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84108	
gttcctggt tctgtgag	18
<210> 84109	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84109	
gtactctca cccagc	17
<210> 84110	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84110	
tcttgcgctc cttggcctcc t	21
<210> 84111	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84111	
cggggggcag ctggggtcgt tgt	23
<210> 84112	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84112	
gaccgtaag tggctgt	17
<210> 84113	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84113	
tttcgcaga acattcaggt a	21
<210> 84114	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 84114	
agacaaaaat gtcaggcctg tgag	24
<210> 84115	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84115	
ccagttggag acaaaaaaga	20
<210> 84116	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84116	
cctcctcact ctctccctgg	20
<210> 84117	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84117	
cctgggagtc ggggtctcag aga	23
<210> 84118	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84118	
cctgtgctac aagctcctt	19
<210> 84119	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84119	
gagagtttca ggaccag	17
<210> 84120	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84120	
gcagtgagag tttcagg	17
<210> 84121	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84121	
gggccctgt gtctctg	18
<210> 84122	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84122	

aacaacccga acaggtttc t	21
<210> 84123	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84123	
acaaagcatt gttct	15
<210> 84124	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84124	
atatctgaag gatgtgt	17
<210> 84125	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84125	
ccctgtgcat tctggcgctt tt	22
<210> 84126	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84126	
cctggcaaaa tgctgggat	19
<210> 84127	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84127	
ctcctctttc ttcactctc ca	22
<210> 84128	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84128	
ctgtggaagt aacattgag ct	22
<210> 84129	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84129	
gaaaaggtgg atgtgtca	18
<210> 84130	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84130	
gcctggcaaa atgctgggat ta	22
<210> 84131	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84131	
gctcactgca ggctctgcct c	21
<210> 84132	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84132	
gctgggacta caggcgtgg	19
<210> 84133	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84133	
gctgggatta caggcataag a	21
<210> 84134	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84134	
gctgtttaat cacttctga	19
<210> 84135	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84135	
gcttgatgtg tgtgcaatgt ac	22
<210> 84136	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84136	
gttactaact ttaaatgtct ttta	24
<210> 84137	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84137	
tcaagagatc ctctcacctc a	21
<210> 84138	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84138	
tgaagtagat aggggctaga g	21
<210> 84139	
<211> 20	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 84139	
tgtcacctag gctgcagtgc	20
<210> 84140	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84140	
ttgtcatctt gatcacacta c	21
<210> 84141	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84141	
ttgactgatt gggtgattga ttctgg	27
<210> 84142	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84142	
ggctgggtac agtggtc	17
<210> 84143	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84143	
aggggaaaca agagggcact g	21
<210> 84144	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84144	
ccagccttgc ctggctctcg cct	23
<210> 84145	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84145	
ttctgctgtg ctctgct	17
<210> 84146	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84146	
tttcactct aaagctcac	19
<210> 84147	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84147	

accctacaa tgtcaacctc	20
<210> 84148	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84148	
agggtcctgg tagcttc	17
<210> 84149	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84149	
cagaccaaca tgcattgctc	19
<210> 84150	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84150	
caggacacaa ttcttgcca	20
<210> 84151	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84151	
ggtagggcac aggtcttggg gga	23
<210> 84152	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84152	
tcaggccagg aggtgccccca ggt	23
<210> 84153	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84153	
ttctagaccc ctacaat	17
<210> 84154	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84154	
aacagcagaa tcattttct tcc	23
<210> 84155	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84155	
cacctaaaaa cctctgcct	20
<210> 84156	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84156	
cagcacctaa aaacctttg cct	23
<210> 84157	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84157	
cattttccaa gatctca	17
<210> 84158	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84158	
gcacctaaaa acctttgc	19
<210> 84159	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84159	
gtccaaaaca ttgactg	18
<210> 84160	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84160	
ttttcaactg cctgct	16
<210> 84161	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84161	
tatacaatat aatgcat	17
<210> 84162	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84162	
ccacgtggtg tagctctgc	19
<210> 84163	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84163	
tccaccgaca cctgcttctt c	21
<210> 84164	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 84164	
aacacagcca caggagaa	18
<210> 84165	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84165	
agcaaatggc cagcttct	18
<210> 84166	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84166	
cacagccaca ggagaa	16
<210> 84167	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84167	
cctggcagac aggaagaca	19
<210> 84168	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84168	
cttggttaa tggctctgag	20
<210> 84169	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84169	
ggtcagcaat ttctgcct	19
<210> 84170	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84170	
ggtggggaga gggatgggg g	21
<210> 84171	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84171	
gttgaggccg ggtgtga	17
<210> 84172	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84172	

tcttaggcga gtgggag	17
<210> 84173	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84173	
tggcagacag gaagaca	17
<210> 84174	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84174	
tgggtggaaa tatgaagcca	20
<210> 84175	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84175	
aagagagaga gagaga	16
<210> 84176	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84176	
gcaacctggc agtaata	17
<210> 84177	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84177	
agcctcaaac tcctgggctc a	21
<210> 84178	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84178	
cacacacgga gatgcacaga	20
<210> 84179	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84179	
cccttgcccc ctccctcttc	20
<210> 84180	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84180	
gaagcagatc taagcaca	18
<210> 84181	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84181	
gccaaggctg gaatgcagtg g	21
<210> 84182	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84182	
ggccaggctg gagtgcggca gt	22
<210> 84183	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84183	
gggcgagatc atagctc	17
<210> 84184	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84184	
ggtgctcaga aaacgtgct	19
<210> 84185	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84185	
agaccctccc cagctcta	18
<210> 84186	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84186	
agcctctgcc tccacttca t	21
<210> 84187	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84187	
agggtgccac cccctc	16
<210> 84188	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84188	
gaagggtgcc accccctcca	20
<210> 84189	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 84189	
tccaaaatgg cagctc	16
<210> 84190	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84190	
acacagaagt cccagggga	18
<210> 84191	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84191	
agtcccaggg accttgtgc tg	22
<210> 84192	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84192	
cctcccactc tcca	14
<210> 84193	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84193	
cctgccttcg tctccatagg	20
<210> 84194	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84194	
gagagaggct caggcaga	18
<210> 84195	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84195	
gcacctgagg gcagtactgc	20
<210> 84196	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84196	
gcatcccagt agcttc	16
<210> 84197	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84197	

ggacctttgt gctgggaact g	21
<210> 84198	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84198	
tgctgggaac tgaaag	16
<210> 84199	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84199	
aggcgccaac acctgactg	20
<210> 84200	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84200	
ggccatcgtg ttgct	15
<210> 84201	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84201	
aaccagaacc actgtgtagt a	21
<210> 84202	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84202	
accttctcca acaagc	16
<210> 84203	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84203	
ccaaccct gcaccacagg	20
<210> 84204	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84204	
ctactgcagg atgacctc	18
<210> 84205	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84205	
ctggtgttc cttgccttct g	21
<210> 84206	



<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84206	
gcccaccagc ttctcctct	19
<210> 84207	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84207	
aaaaggagca ccaggga	17
<210> 84208	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84208	
aacggcactg ctcca	15
<210> 84209	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84209	
actgctgtca ctgtagctgc t	21
<210> 84210	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84210	
aggggtgccgc tggggga	17
<210> 84211	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84211	
ccagctgttt cacgtc	16
<210> 84212	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84212	
ccagtctga ggatggga	18
<210> 84213	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84213	
ccatagctac tgctgtcact g	21
<210> 84214	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 84214	
ccatgggggt gatgaatgac cc	22
<210> 84215	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84215	
cccgcacaca caccacact gct	23
<210> 84216	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84216	
ctccagctgt ttcacgtcg c	21
<210> 84217	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84217	
gaatgtggca gtggcttgt gag	23
<210> 84218	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84218	
gacactctc tggcagcccc a	21
<210> 84219	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84219	
tcccttgcc gccctactcc c	21
<210> 84220	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84220	
ttgtgtggat gcagtcctgt gag	23
<210> 84221	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84221	
cagaaagaag agaaaagact ga	22
<210> 84222	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84222	

tgaactgact gctgt	15
<210> 84223	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84223	
ggactcagtg ccaggcagcc tt	22
<210> 84224	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84224	
aaatgtagat gcctccatga gt	22
<210> 84225	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84225	
caagaagggg gctgtggt	18
<210> 84226	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84226	
gaaactaacc cagggg	16
<210> 84227	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84227	
gtttccaggc atacaactac t	21
<210> 84228	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84228	
actgcaacat ctgcctc	17
<210> 84229	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84229	
cacagggcgt gctcagcta	19
<210> 84230	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84230	
cagcccaccc tgcagccctg ct	22
<210> 84231	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84231	
ccagccgctc cagttgggct	20
<210> 84232	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84232	
ccgccagcag ccccgct	18
<210> 84233	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84233	
ccgccagcag ccccgct	18
<210> 84234	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84234	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 84235	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84235	
cggctcactg caacatctgc ct	22
<210> 84236	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84236	
cttgccagg cctggatg g	21
<210> 84237	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84237	
ctggccgaa agcacagaag ac	22
<210> 84238	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84238	
gcaggctgac ccagctggat g	21
<210> 84239	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 84239	
gcccaccctg cagccctgct	20
<210> 84240	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84240	
gcgtgagcca ccgcgcccgg ccgg	24
<210> 84241	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84241	
gcgtggtag ctcattgtgca gtcac	25
<210> 84242	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84242	
gctcactgca acatctgcct c	21
<210> 84243	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84243	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 84244	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84244	
ggctcactgc aacatctgcc	20
<210> 84245	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84245	
ggctcctgtc tgtctctgtg ttg	23
<210> 84246	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84246	
gggggcttca gaaggcactg g	21
<210> 84247	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84247	

ggtagctca tgtgcagt	18
<210> 84248	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84248	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 84249	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84249	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 84250	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84250	
tgtctgtctc tgtgttgt	18
<210> 84251	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84251	
agcagcaciaa ttgcatagt tttt	25
<210> 84252	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84252	
gccactgtgc ctgtggagca ctgt	24
<210> 84253	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84253	
ggctgcctgc ctcctctg	19
<210> 84254	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84254	
agaaaataac attgtaata	19
<210> 84255	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84255	
atTTTTTcc ccatgg	16
<210> 84256	

<211> 24  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 84256  
 ccaaccccag ctctctctgc tcac 24  
 <210> 84257  
 <211> 23  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 84257  
 ccagggcaaa gcagtggtc agg 23  
 <210> 84258  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 84258  
 gccataatt ctgtct 17  
 <210> 84259  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 84259  
 tctctatga atttctggc 20  
 <210> 84260  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 84260  
 tctctctgct cacctcca 19  
 <210> 84261  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 84261  
 tgttctct gcctca 17  
 <210> 84262  
 <211> 26  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 84262  
 ttgtaatagc aagtaaaggc tggagg 26  
 <210> 84263  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 84263  
 ttgtattta aagattgaga g 21  
 <210> 84264  
 <211> 26  
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 84264	
agctgcctct ctggatctgc ttcctg	26
<210> 84265	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84265	
tctgccactg gcttcatgc c	21
<210> 84266	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84266	
acaggagcca aatgcta	17
<210> 84267	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84267	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 84268	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84268	
catcacaggt ccagagg	17
<210> 84269	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84269	
ctctgtaatc atgtgagccc ttt	23
<210> 84270	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84270	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 84271	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84271	
cttggtgccc tgcattcca	19
<210> 84272	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84272	



gacaatgggg aaaatgtctc ca	22
<210> 84273	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84273	
gagcagggcc ctcatggag	19
<210> 84274	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84274	
gcctgtgatc ccagcta	17
<210> 84275	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84275	
gctttgggac ttggactgag cca	23
<210> 84276	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84276	
ggaaccacc cctccatct gcgt	24
<210> 84277	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84277	
ggactgttg gatggtg	18
<210> 84278	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84278	
ggcaaggtag agctgggct g	21
<210> 84279	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84279	
ggcacagtgg ctcacacctg ta	22
<210> 84280	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84280	
ggctcacacc tgtaatcca g	21
<210> 84281	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84281	
ggggagtgc agcccaa	18
<210> 84282	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84282	
gttgagactg cgagtgcaca ga	22
<210> 84283	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84283	
tcaataaata ttggtt	16
<210> 84284	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84284	
tgatggctct ataaggggga	20
<210> 84285	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84285	
tggctctata agggggagtt tct	23
<210> 84286	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84286	
aacagagcaa gactcca	17
<210> 84287	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84287	
acaggagcca aatgcta	17
<210> 84288	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84288	
cacacctgta atcccagcac tt	23
<210> 84289	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 84289	
ctctgtaatc atgtgagccc ttt	23
<210> 84290	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84290	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 84291	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84291	
cttggtgccc tgcaccca	19
<210> 84292	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84292	
gacaatgggg aaaatgtctc ca	22
<210> 84293	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84293	
gcctgtgatc ccagcta	17
<210> 84294	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84294	
ggaaccacc cctccatct gcat	24
<210> 84295	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84295	
ggactgttg gatggtgt	18
<210> 84296	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84296	
ggcaaggtag agcttgggct g	21
<210> 84297	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84297	

ggcacagtgg ctcacacctg ta	22
<210> 84298	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84298	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 84299	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84299	
gggcagggcc ctcattggag	19
<210> 84300	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84300	
ggggagtgca agccccaa	18
<210> 84301	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84301	
gttgagactg cgagtgcaca ga	22
<210> 84302	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84302	
tcaataaata ttggtt	16
<210> 84303	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84303	
tgatggctct ataaggggga	20
<210> 84304	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84304	
tggctctata agggggagtt tct	23
<210> 84305	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84305	
ttgggactt ggactgagcc a	21
<210> 84306	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84306	
acacctagaa gagggctaca	20
<210> 84307	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84307	
attcttgagg gcaagga	17
<210> 84308	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84308	
caacaccagg gctgac	16
<210> 84309	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84309	
ctcactagcc ttactgtca	19
<210> 84310	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84310	
gctggggctg caacagtga	19
<210> 84311	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84311	
gggcttgctt atcttgtga	19
<210> 84312	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84312	
taagatatcc taaaagattt gg	22
<210> 84313	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84313	
atggtggta tggatctggt ggtgg	25
<210> 84314	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 84314	
ccaaaaagtg cagctactga	20
<210> 84315	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84315	
ccacagaagg agcaatgatc c	21
<210> 84316	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84316	
ggtggaaact ttggtggagg a	21
<210> 84317	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84317	
gtaaaaatct gccacagaag ga	22
<210> 84318	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84318	
tggtggagggt aatttggct gt	22
<210> 84319	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84319	
ttactgcagc ttaacagg	19
<210> 84320	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84320	
ctccatcatc cgctc	15
<210> 84321	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84321	
ccagatcatc agccactga	19
<210> 84322	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84322	

gagctcaaag ttccca	16
<210> 84323	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84323	
attgctgtga ctcatggctt tgt	23
<210> 84324	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84324	
ctataatccc agcact	16
<210> 84325	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84325	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 84326	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84326	
ggacagataa ccttttgtg tgg	24
<210> 84327	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84327	
ggctcacgcc tataatccca g	21
<210> 84328	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84328	
gggctaaagg gcaggcagtg tt	22
<210> 84329	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84329	
ggtagtagc agaacagggt	20
<210> 84330	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84330	
gtcaggagtg gtggcatgtg	20
<210> 84331	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84331	
gtgcctgtaa tcccagctac tca	23
<210> 84332	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84332	
tatcattctt ggctgtgtgc ggtg	24
<210> 84333	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84333	
tattgaagca gcagtgtccc	19
<210> 84334	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84334	
tctacacata caacct	16
<210> 84335	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84335	
aggatcttcc tccagct	17
<210> 84336	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84336	
cagggctggg catgat	16
<210> 84337	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84337	
ctggatgagt taacctcttc ctg	23
<210> 84338	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84338	
gagaggaagg gcagagggtt gg	22
<210> 84339	
<211> 20	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 84339	
gccgctgtca acatcattgc	20
<210> 84340	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84340	
ttggttgaag gctgtggtct gg	22
<210> 84341	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84341	
ttggttgaa ggctgtgg	18
<210> 84342	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84342	
actgtgtgga taactgtggg t	21
<210> 84343	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84343	
aggcctgtgg tcccaggaga	20
<210> 84344	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84344	
caggcctgtg gtcccagg	18
<210> 84345	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84345	
cctctgcaca cagccagaat g	21
<210> 84346	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84346	
gaggagtaac ctggtctgac t	21
<210> 84347	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84347	

gccactgtga gtgggctgcc	20
<210> 84348	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84348	
ggcagctcct gctgtcttc a	21
<210> 84349	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84349	
ggggcagctc ctgctgtctt cca	23
<210> 84350	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84350	
ggtcagagga gatggaggct gg	22
<210> 84351	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84351	
tgctgtcttc caatttggtg	20
<210> 84352	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84352	
cagcacctac tgtgaa	16
<210> 84353	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84353	
tgccagtcgt cacagcagct	20
<210> 84354	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84354	
tgtggtaaac tgatgaaccc cga	23
<210> 84355	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84355	
tgtggtaaac tgatgaaccc cga	23
<210> 84356	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84356	
tgtggtaaac tgatgaaccc cga	23
<210> 84357	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84357	
agacttcact gtgtcca	18
<210> 84358	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84358	
agatcactcc aactcctggg	20
<210> 84359	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84359	
aaatgggatg ggagtgtgtg t	21
<210> 84360	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84360	
agagatttc tagcca	16
<210> 84361	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84361	
ggacctagga cattctgtga	20
<210> 84362	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84362	
gggcatctct atattattt t	21
<210> 84363	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84363	
gggcctctgt cagcactg	18
<210> 84364	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 84364	
acagtaacaa ctctcgctgc a	21
<210> 84365	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84365	
ctgtttgggc ttgcttcttg	20
<210> 84366	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84366	
ggacccgtca gggccccgtg a	21
<210> 84367	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84367	
tagtagaagt ggtgtagtg ttt	23
<210> 84368	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84368	
ggcctctttt ttacagggtt ttgcattg	28
<210> 84369	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84369	
tgataactgt gatacctt	17
<210> 84370	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84370	
tgatgttgat agcttctgg	19
<210> 84371	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84371	
ttgatgttga tagcttctgg	20
<210> 84372	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84372	

ttggccattg ggcgtatctg ggca	24
<210> 84373	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84373	
atgctgcttg gacaaccctc a	21
<210> 84374	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84374	
gcggaggcac aggtgggtg	19
<210> 84375	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84375	
ggtgaggatg tgtaca	16
<210> 84376	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84376	
gtacctggca gcttc	15
<210> 84377	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84377	
gtacctggca gcttct	16
<210> 84378	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84378	
tctgggcttg gtttccc	18
<210> 84379	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84379	
tctgtgcag ggtgagatg	19
<210> 84380	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84380	
ttggacaacc ctgcaatg aa	22
<210> 84381	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84381	
ataacctcct actca	15
<210> 84382	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84382	
catcctggga gcaagc	16
<210> 84383	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84383	
ccaggaactt gggggtgggc ttggca	26
<210> 84384	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84384	
cccataagct ctgggata	18
<210> 84385	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84385	
cctgtgtga gagccagaat ga	22
<210> 84386	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84386	
ctgtgggggg aaaccagt	18
<210> 84387	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84387	
ctttcttaag taccctgcct cc	22
<210> 84388	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84388	
gggcctattg tgctgtcttc ctgtga	26
<210> 84389	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 84389	
gtgcttgtg cttgtgctg	19
<210> 84390	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84390	
tgatttggt ttgtggg	17
<210> 84391	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84391	
agccgggccg aggagtgtcg gtg	23
<210> 84392	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84392	
cagcggggac cccgcgcgg	19
<210> 84393	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84393	
cagtgagggg gccaggggt	19
<210> 84394	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84394	
gacctctcg ttgccagcc tt	22
<210> 84395	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84395	
gactggcctg actgtgtgtg g	21
<210> 84396	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84396	
cttggtata taggcatatg ag	22
<210> 84397	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84397	

tgacagtgtt tgctca	16
<210> 84398	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84398	
tgcaaagtat gacagtgtt	20
<210> 84399	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84399	
ttactgcatt taacatgatg a	21
<210> 84400	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84400	
aagttttgaa agcact	16
<210> 84401	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84401	
actagtcttc ctacactg	18
<210> 84402	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84402	
atagcatgct gaccttc	17
<210> 84403	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84403	
atctagactg ttccacac	18
<210> 84404	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84404	
caagtcaggt ccaca	15
<210> 84405	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84405	
cggggctggt ggtccagg	18
<210> 84406	



<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84406	
gctggcccct cctcct	16
<210> 84407	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84407	
gtaaccacaga agtttaataa gctg	24
<210> 84408	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84408	
gttcacgcgc gtct	14
<210> 84409	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84409	
tccctaggcc tctccctct ca	22
<210> 84410	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84410	
tggtggggca ctgagtgtgg c	21
<210> 84411	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84411	
ttttgtgtgc actgttctct t	21
<210> 84412	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84412	
agctggaaca gactattg	18
<210> 84413	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84413	
ctgaactaga gaggcagta	19
<210> 84414	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 84414	
ccagctgccc ctggcctct	19
<210> 84415	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84415	
ccagctgccc ctggcctct	19
<210> 84416	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84416	
cccagctgcc cctggcctct	20
<210> 84417	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84417	
gccgggactc ccctggat gg	22
<210> 84418	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84418	
agactgaatt tctctgcca	20
<210> 84419	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84419	
agcttctcat gttctca	17
<210> 84420	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84420	
caaaatacca caaactggt ag	22
<210> 84421	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84421	
cctccacca ccca	15
<210> 84422	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84422	

gggccctgcc tcttctg	18
<210> 84423	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84423	
gtcacatgcc tgtaaaccga gcta	24
<210> 84424	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84424	
aaattagctg agtgtggtgt t	21
<210> 84425	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84425	
aggccaaggt gggatgatca cctg	24
<210> 84426	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84426	
agttcaggcc tgtctgccc ca	22
<210> 84427	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84427	
ctccagctgg ttgggacccc	20
<210> 84428	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84428	
ctgtaattt agcacttgg ga	22
<210> 84429	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84429	
gagaaaagac ttctgtctgg ct	22
<210> 84430	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84430	
gagctgactc agctgtc	17
<210> 84431	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84431	
gctttagtc ccagcta	17
<210> 84432	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84432	
ggtggggctg ggtctccagc tgg	24
<210> 84433	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84433	
taacagggca gagtgacggg t	21
<210> 84434	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84434	
tacagtctgt gctgcagt	18
<210> 84435	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84435	
tcggccgctg ggtgacttcg gt	22
<210> 84436	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84436	
tgattctatg cagaagttac tt	22
<210> 84437	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84437	
tgtctccacc cccacattc c	21
<210> 84438	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84438	
acctgtaac ccagcta	17
<210> 84439	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 84439	
agaagtgaac atccagcccc a	21
<210> 84440	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84440	
gccaagggcc cctgggtgt gt	22
<210> 84441	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84441	
ggctcacgct tgtaatccca g	21
<210> 84442	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84442	
tcagtgtga cccctggggc tcttgg	26
<210> 84443	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84443	
acctgctcc ccccatTTTT	20
<210> 84444	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84444	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 84445	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84445	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 84446	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84446	
actgcaactt ccacct	16
<210> 84447	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84447	

actgcaactt ccacctc	17
<210> 84448	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84448	
actgcaactt ccacctc	17
<210> 84449	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84449	
actgcaactt ccacctcc	18
<210> 84450	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84450	
agctcactgc aacctctgcc tcct	24
<210> 84451	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84451	
atggaaggag atgtct	16
<210> 84452	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84452	
cactcctaca aattcc	16
<210> 84453	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84453	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 84454	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84454	
cactgcaact tccacctc	18
<210> 84455	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84455	
cagctcactg caacctctgc ct	22
<210> 84456	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84456	
cccacacacc tgctccc	18
<210> 84457	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84457	
cccctcccca tcagtg	17
<210> 84458	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84458	
cccctcctc ccagctcag	19
<210> 84459	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84459	
cctctctgt ctccagc	17
<210> 84460	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84460	
cgcggggggt tcacagt	18
<210> 84461	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84461	
cggctcactg caactccac ct	22
<210> 84462	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84462	
ctctcagttc tcaggtg	18
<210> 84463	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84463	
gataccaact gggggacggc	20
<210> 84464	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 84464	
gcagcgagat ccccttc	17
<210> 84465	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84465	
gcagtggcgc tgtctc	16
<210> 84466	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84466	
gcatctgagg aggctgc	17
<210> 84467	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84467	
gcatgagcca ctgtgccag	20
<210> 84468	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84468	
gcatgagcca ctgtgccag c	21
<210> 84469	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84469	
gccaggctag agtgagtg	19
<210> 84470	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84470	
gcgctccct tggctttgc tt	22
<210> 84471	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84471	
gctcactgca acctgcct	20
<210> 84472	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84472	



gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 84473	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84473	
gctcactgca acttccacct c	21
<210> 84474	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84474	
ggccatcact gtctca	16
<210> 84475	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84475	
gggtttcaca gtggta	17
<210> 84476	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84476	
ggtcttgggg ttcatgtg	20
<210> 84477	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84477	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 84478	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84478	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 84479	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84479	
tcactgcaac ttccacctc	19
<210> 84480	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84480	
tcactgcaac ttccacctcc	20
<210> 84481	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84481	
tcagctcact gcaacctctg cctc	24
<210> 84482	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84482	
tcccatttaa taactataat aa	22
<210> 84483	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84483	
tccccacccc tctcctct	18
<210> 84484	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84484	
tctcaaagtg ttgggata	18
<210> 84485	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84485	
ttctgcgcct cccttggtct ttgc	24
<210> 84486	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84486	
agcccttttc ttgacctgcc actg	24
<210> 84487	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84487	
ccatcacaac cctctttca	19
<210> 84488	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84488	
cctccctctt cccatcag	18
<210> 84489	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 84489	
gcatttggag ctggtttctc a	21
<210> 84490	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84490	
gcccctttgt ccttggtg	19
<210> 84491	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84491	
gctgattgtc acaggct	17
<210> 84492	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84492	
ggcattttgt ggctgca	17
<210> 84493	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84493	
gtgcccaggc aggca	15
<210> 84494	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84494	
tcaccaact tgtca	15
<210> 84495	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84495	
tgcactccgt gacagtgga	20
<210> 84496	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84496	
tgccatcaca accctctttc a	21
<210> 84497	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84497	

tggaagctg tttagcttg	20
<210> 84498	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84498	
ttggtttaa ttatgcca	18
<210> 84499	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84499	
ctcctgggg ccttatggg gt	22
<210> 84500	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84500	
ctggggcct ttatggg	17
<210> 84501	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84501	
gcagtggcgc tgaggccctg a	21
<210> 84502	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84502	
tcctggggc cttatgggg ta	22
<210> 84503	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84503	
actggtctg aactcctgac ctca	24
<210> 84504	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84504	
cagctgcccg ccctgt	16
<210> 84505	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84505	
cctccaaaa tgctgggatt a	21
<210> 84506	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84506	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 84507	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84507	
cgcgcctggc ctacgc	16
<210> 84508	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84508	
cggctcacca caacctccac ct	22
<210> 84509	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84509	
cggctcacca caacctccac ctc	23
<210> 84510	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84510	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 84511	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84511	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 84512	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84512	
ctgggtctcga actcctgacc tca	23
<210> 84513	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84513	
ctttctctag actgagc	17
<210> 84514	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 84514	
gccacccatgc ccagct	16
<210> 84515	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84515	
gctgggatta caggcat	17
<210> 84516	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84516	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 84517	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84517	
gctgggatta caggtgtgtg	20
<210> 84518	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84518	
ggaagcgacg tggcagggcc agc	23
<210> 84519	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84519	
tacaggtgtg tgccaccaca cccg	24
<210> 84520	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84520	
tcaccacaac ctccacctc	19
<210> 84521	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84521	
tcccaaatg ctgggat	17
<210> 84522	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84522	

tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 84523	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84523	
tcggcctccc aaaatgctgg gat	23
<210> 84524	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84524	
tcggctcacc acaacctcca cctc	24
<210> 84525	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84525	
ttgttgccc aggctggag	19
<210> 84526	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84526	
cctggagctg gtattttgg g	21
<210> 84527	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84527	
cagcctgtga agaactac a	21
<210> 84528	
<211> 31	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84528	
ctaggaattt cagtcaacag cagcctgtga a	31
<210> 84529	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84529	
gcagaggtga cacaggta	18
<210> 84530	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84530	
ttttgcaga ggtgacacag gta	23
<210> 84531	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84531	
aaacatagtg gcaggcagtg tcc	23
<210> 84532	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84532	
aggctaaggt gggcggatca cctg	24
<210> 84533	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84533	
atctgtgtgt ggcctgtgtc tgtct	25
<210> 84534	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84534	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 84535	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84535	
caaggggtggg gctggcctgg gca	23
<210> 84536	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84536	
caatatagtg aaaccctgc ctct	24
<210> 84537	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84537	
cctgcccctc tccctcagct	20
<210> 84538	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84538	
cctggcgcca gccagtga	18
<210> 84539	
<211> 23	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 84539	
ctgtagaggc ccagatgggg ctc	23
<210> 84540	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84540	
ctggggcttg ggtctgtggg t	21
<210> 84541	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84541	
gaagctctct ctactcaca	19
<210> 84542	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84542	
gccatagcat ctgggt	16
<210> 84543	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84543	
gctgaacacc tctcctaca	20
<210> 84544	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84544	
gctggggcga gggctgtga	20
<210> 84545	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84545	
ggatcccacc agccc	15
<210> 84546	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84546	
ggccttcca gtgatgttg tgt	23
<210> 84547	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84547	

ggcttctgta ggtgct	16
<210> 84548	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84548	
gggaagcagg ctgg	14
<210> 84549	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84549	
ggtgaggggg actctagtgc tggagg	26
<210> 84550	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84550	
tgccacagc tgaacacctc t	21
<210> 84551	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84551	
tggctgggct gtgga	15
<210> 84552	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84552	
tgtggtgggt gggagtgc	18
<210> 84553	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84553	
tgtagagggg atggtgtggg tg	22
<210> 84554	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84554	
tgatgtacaa catggtga	18
<210> 84555	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84555	
gccagggcgt ccgtgcacg	19
<210> 84556	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84556	
gttgaggctg ttgcagtgg	19
<210> 84557	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84557	
acgggtgtgtg ctgtggtgca c	21
<210> 84558	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84558	
agccctttta gaactacttg tagtg	25
<210> 84559	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84559	
agtttctgcc taggcgctg tgc	23
<210> 84560	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84560	
gctctgccgt cctgcctct	19
<210> 84561	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84561	
gcttactgct tccaact	17
<210> 84562	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84562	
ggtgtgtgct gtggtgca	18
<210> 84563	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84563	
gtaccagtcc ctgctctc	18
<210> 84564	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 84564	
gtttgtgtct gttgtattt tgg	24
<210> 84565	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84565	
ttagcttgtg ctcaagt	17
<210> 84566	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84566	
ttcacccct cctctggca	19
<210> 84567	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84567	
ttgttgtgt ctgttgtat t	21
<210> 84568	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84568	
aggcccagcc tgcgcccc	18
<210> 84569	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84569	
aggcccagcc tgcgcccc	18
<210> 84570	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84570	
aggcccagcc tgcgcccc	18
<210> 84571	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84571	
aggcccagcc tgcgcccc	18
<210> 84572	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84572	

ctgcccgttg cttctgtg	18
<210> 84573	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84573	
gcccacagca attattgc	18
<210> 84574	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84574	
gcgcaggaca ggctattcag	20
<210> 84575	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84575	
gggtcggggc tgacgtg	17
<210> 84576	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84576	
ggttggttg acattgcat tg	22
<210> 84577	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84577	
gtcccacggg cctactgggg gg	22
<210> 84578	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84578	
tcggggctga cgtggc	16
<210> 84579	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84579	
actgtaacct ctgcctc	17
<210> 84580	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84580	
actgtaacct ctgcctcc	18
<210> 84581	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84581	
cctcccgaag tgctaagatt a	21
<210> 84582	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84582	
ctcaaagtcc tgacctca	18
<210> 84583	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84583	
ctcaaagtcc tgacctca	18
<210> 84584	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84584	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 84585	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84585	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 84586	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84586	
ctgagccacc gctcctgg	18
<210> 84587	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84587	
gcgtgagcca ctgcgcccgg c	21
<210> 84588	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84588	
gctaagatta caggcgtga	19
<210> 84589	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 84589	
gctcactgta acctctgcct c	21
<210> 84590	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84590	
gctgggatta caggtgtgtg	20
<210> 84591	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84591	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 84592	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84592	
ggctaagatc atgtgcagta	20
<210> 84593	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84593	
ggtctcaaag tcttgacctc a	21
<210> 84594	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84594	
gtctcaaagt cctgacctca	20
<210> 84595	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84595	
tcggcctccc aaagtgtg	19
<210> 84596	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84596	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 84597	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84597	

tctgcctgcc ttggcctccc	20
<210> 84598	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84598	
cctcactatc tagatccca	19
<210> 84599	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84599	
ctgtggagtt gttatagatg ctc	23
<210> 84600	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84600	
gatggcccgg gagctgca	18
<210> 84601	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84601	
gcacactgca cgcagcttc	19
<210> 84602	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84602	
gccaaaggca agtcaggcat	20
<210> 84603	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84603	
gccactgtgc agtcagac	18
<210> 84604	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84604	
ggggcctcac tgggga	16
<210> 84605	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84605	
gtgcctggag gcttggagat gccca	24
<210> 84606	



<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84606	
gtttgagtat cagatttagt	20
<210> 84607	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84607	
tagctgaagt cacttatca	19
<210> 84608	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84608	
tctgtttttt ttttctga	18
<210> 84609	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84609	
aaccatgact gacttaa	17
<210> 84610	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84610	
atgttgtgtg tgtatacatg cat	23
<210> 84611	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84611	
cagcactcat cctccacccc t	21
<210> 84612	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84612	
cctctgctca aaatccttt	19
<210> 84613	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84613	
ctctgtgcct cgggtcctcc t	21
<210> 84614	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 84614	
ggaagaaggg gccaga	16
<210> 84615	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84615	
gggcatgtgg gtgtcacagg atcg	24
<210> 84616	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84616	
gtgtcacagg atcgta	16
<210> 84617	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84617	
gtttattgag cacctgctct	20
<210> 84618	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84618	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 84619	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84619	
tcccaaagtg ctgggatta	19
<210> 84620	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84620	
tggggatgtt gtgtgtgtat a	21
<210> 84621	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84621	
aaacatgcct actgttcagg	20
<210> 84622	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84622	

cacacctgta atcccaacac ttt	23
<210> 84623	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84623	
ctgtaatccc aacactttg	19
<210> 84624	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84624	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 84625	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84625	
gctgctgtgg attctgtag ctatgc	26
<210> 84626	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84626	
ggctcacacc tgtaatccca	20
<210> 84627	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84627	
ggctgggcat ggtggtg	17
<210> 84628	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84628	
tggcttcatg tcttgaattt ct	22
<210> 84629	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84629	
agctttttta ccaaataact gtgttg	26
<210> 84630	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84630	
atgatcctcc tgcctca	17
<210> 84631	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84631	
atgatcctcc tgcctca	17
<210> 84632	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84632	
cactgctcag cttctca	17
<210> 84633	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84633	
cccaagtaga tgggactgaa ag	22
<210> 84634	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84634	
acacctgggg gtggtca	17
<210> 84635	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84635	
agcccttccc ctggtgtctg cac	23
<210> 84636	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84636	
aggggccact gggggg	16
<210> 84637	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84637	
agggggagca ggggcttgg	19
<210> 84638	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84638	
ccactgcca tacctctcc	20
<210> 84639	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 84639	
cggttctcca acagcc	16
<210> 84640	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84640	
ctggggccct tgggtt	16
<210> 84641	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84641	
ctgcctgtt tgttttct	19
<210> 84642	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84642	
gactcacaca agaccctc	19
<210> 84643	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84643	
gatgggcagg acaagc	16
<210> 84644	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84644	
gatttctctg ctgtt	15
<210> 84645	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84645	
ggtggaagga gcagggtct ggaggg	26
<210> 84646	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84646	
ttccattt acagacaagg	20
<210> 84647	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84647	

atctcagaca gccgtttgga aa	22
<210> 84648	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84648	
atgcaacctc tacctcc	17
<210> 84649	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84649	
cagcttaatg caacctctac ct	22
<210> 84650	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84650	
ccgtggaagc accggaagtc c	21
<210> 84651	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84651	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 84652	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84652	
ctgtcagggt atattattgt a	21
<210> 84653	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84653	
gatgaagaga catgaggaca	20
<210> 84654	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84654	
gcgtgagcca ctgcaccag c	21
<210> 84655	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84655	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 84656	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84656	
gcttaatgca acctctacct	20
<210> 84657	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84657	
gcttaatgca acctctacct c	21
<210> 84658	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84658	
tacagataaa acatgtgaa	19
<210> 84659	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84659	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 84660	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84660	
tcagcttaat gcaacctcta cctc	24
<210> 84661	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84661	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 84662	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84662	
ttacagataa aacatgtgaa gctc	24
<210> 84663	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84663	
ttctatgcgt ggaatgtac	19
<210> 84664	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 84664	
aaaaccccag gtgggtcctt	20
<210> 84665	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84665	
aatcatggtg ctgtg	15
<210> 84666	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84666	
aatgtaccat cactacc	17
<210> 84667	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84667	
acctccgcag ctgccaccct	20
<210> 84668	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84668	
actgcaacct ctgcttc	17
<210> 84669	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84669	
atattgaatg atgtta	16
<210> 84670	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84670	
atccactatc tgctctac	18
<210> 84671	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84671	
atccactatc tgctctac	18
<210> 84672	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84672	



atgacttgca aggtgac	17
<210> 84673	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84673	
atttcacctg ctgggaaagt gagatg	26
<210> 84674	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84674	
attttggtct ttgtatttt ggt	23
<210> 84675	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84675	
caaactcctg acctca	16
<210> 84676	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84676	
cacaaactcc tgacctca	18
<210> 84677	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84677	
catgctctc atcttggtt	19
<210> 84678	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84678	
cctcctcaaa gatcactga	20
<210> 84679	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84679	
cggtcactg caacctctgc tt	22
<210> 84680	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84680	
ctgccaaaaa atgagatagt g	21
<210> 84681	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84681	
ctgtaggagc agacaggaat cct	23
<210> 84682	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84682	
gctactttt ctatgct	17
<210> 84683	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84683	
gctcacacct ataatcctag	20
<210> 84684	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84684	
gctcactgca acctctgctt c	21
<210> 84685	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84685	
gctggtcaca aactcctgac ctca	24
<210> 84686	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84686	
gggatggggg tggggt	16
<210> 84687	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84687	
gtggtggtcc cgtggtgtg	19
<210> 84688	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84688	
taccatgggg ctaaggcac	20
<210> 84689	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 84689	
tcacaaactc ctgacctca	19
<210> 84690	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84690	
tcaggtgatc cacccacctc a	21
<210> 84691	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84691	
tcccacttat cacactctac c	21
<210> 84692	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84692	
tccgaaagtg ctgggat	17
<210> 84693	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84693	
ttctgcaaat ttggtcttt t	21
<210> 84694	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84694	
tgagtgaata aaggatgg	18
<210> 84695	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84695	
agctcacctc ctctgcc	17
<210> 84696	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84696	
atgcctttt ttgacacctg cgct	24
<210> 84697	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84697	

cagccccag aggacctgc c	21
<210> 84698	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84698	
ctctgggtt tgtgttgcc tt	22
<210> 84699	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84699	
gaatgggggt ggggagttgg gg	22
<210> 84700	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84700	
gaggactcct aggggcagca gc	22
<210> 84701	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84701	
gattattcc tgggtattag t	21
<210> 84702	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84702	
gccggggagg ggggtgtgg	19
<210> 84703	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84703	
taacgaggca agaggacatg gg	22
<210> 84704	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84704	
ttgatactga taatatatt t	21
<210> 84705	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84705	
cagccctcac tcagggttc atg	23
<210> 84706	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84706	
ctccacatgg aggtcccagg aa	22
<210> 84707	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84707	
gacatcctcc tctca	16
<210> 84708	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84708	
gactgctgga cttcagtctt egg	23
<210> 84709	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84709	
gccagggctg agtgcacctg g	21
<210> 84710	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84710	
tccacatgga ggtcccagga	20
<210> 84711	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84711	
agtctctggt ctgtctg	17
<210> 84712	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84712	
attattgtgc atcaagcaat tgt	23
<210> 84713	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84713	
gaagtgagtc tgctgcgg	19
<210> 84714	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 84714	
gggggaaaga gactga	16
<210> 84715	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84715	
agaaagaaag aaaaaatgag	20
<210> 84716	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84716	
gctctgccac ttaccagct	19
<210> 84717	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84717	
gctctgccac ttaccagctg	20
<210> 84718	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84718	
gtggcggcct gctttctg	18
<210> 84719	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84719	
tcatagaagg tgatgcaggt tc	22
<210> 84720	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84720	
tctggagctg agaatcct	18
<210> 84721	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84721	
atgaatccag gttcaa	17
<210> 84722	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84722	

cagcccttgg cttcctgctt c	21
<210> 84723	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84723	
ccaaagctaa ggaaaacc	18
<210> 84724	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84724	
cccatctcta aggcaggatg ctg	23
<210> 84725	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84725	
gaaacagcca tctgca	16
<210> 84726	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84726	
ttatacatgc atgcg	15
<210> 84727	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84727	
ttgtcgctct cctcc	15
<210> 84728	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84728	
acacctggaa gaacaggtt	19
<210> 84729	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84729	
cactctggga gagggga	16
<210> 84730	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84730	
ccagagcata catgacctct	20
<210> 84731	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84731	
ctctactgcc ttctgtc	17
<210> 84732	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84732	
ctctgtggct accctggctc tgct	24
<210> 84733	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84733	
ctggaagaat cccatgca	18
<210> 84734	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84734	
gaatgggggt ggattgggt	20
<210> 84735	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84735	
gacagttgct gttttct	17
<210> 84736	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84736	
gagagggaga tagcactgg	19
<210> 84737	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84737	
gatattagaa gcttttctca	20
<210> 84738	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84738	
gatgggggtg gatgggg	17
<210> 84739	
<211> 20	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 84739	
gcaagctggg ccttgggctg	20
<210> 84740	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84740	
gcacctaggg gtgttgct	18
<210> 84741	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84741	
gcagtttaat ctgctcttg	19
<210> 84742	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84742	
gccaagggga atgggggt	18
<210> 84743	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84743	
ggacagttgc tgtttt	16
<210> 84744	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84744	
ggacctctct ctgga	15
<210> 84745	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84745	
gttttgaggg tggaatgagg tg	22
<210> 84746	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84746	
tacagttctg tgcagtcc	18
<210> 84747	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84747	

tggaatccc agctat	16
<210> 84748	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84748	
tggtgggggt agacaggggt	20
<210> 84749	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84749	
ttagggtaaa caacgggtaa ggca	24
<210> 84750	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84750	
ttctgctgta ttctgtctt tct	23
<210> 84751	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84751	
ttctgtgtgt gttcacctgc tc	22
<210> 84752	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84752	
agggaacaga attgtcatg	19
<210> 84753	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84753	
aggtgacagg ctgttg	16
<210> 84754	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84754	
catgtcttga tgagggaac ca	22
<210> 84755	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84755	
ccccaaactt ggcagct	17
<210> 84756	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84756	
ctctttgtac tatctct	17
<210> 84757	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84757	
gaactgggac taggacagtg t	21
<210> 84758	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84758	
ggctggaccc actgtagta	19
<210> 84759	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84759	
gggatagcag gggtagcattc t	21
<210> 84760	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84760	
gggatccctc atggag	16
<210> 84761	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84761	
tgttgacctt ggggtaggct gggtg	25
<210> 84762	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84762	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 84763	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84763	
gccactgca agctccgcct c	21
<210> 84764	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 84764	
gcgtgagcca ctgcgccgg c	21
<210> 84765	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84765	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 84766	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84766	
ggggcacaga ctgtgcctc gct	23
<210> 84767	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84767	
taatgcattt tgctaatac tcct	24
<210> 84768	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84768	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 84769	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84769	
ttgctaatac actcctca	18
<210> 84770	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84770	
tgaatgcgga ctggagg	17
<210> 84771	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84771	
cagatgggtg acttaagt	18
<210> 84772	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84772	

aacaaaaacc tctcac	16
<210> 84773	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84773	
attttggact cagtgaaagt g	21
<210> 84774	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84774	
cactgcagcc ctcc	14
<210> 84775	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84775	
cagccacacc acctctgcct t	21
<210> 84776	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84776	
cagccactgc agccctcc	18
<210> 84777	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84777	
ccagacctca gcaggccccc a	21
<210> 84778	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84778	
ccagccatcc acacatctgg ccc	23
<210> 84779	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84779	
ccagtgtgc cacaggga	18
<210> 84780	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84780	
cccaccccca gataattacc	20
<210> 84781	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84781	
cccatccagc cacaccac	18
<210> 84782	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84782	
cccatccagc cacaccacc	19
<210> 84783	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84783	
cctcagcagg ccccca	16
<210> 84784	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84784	
cctcctcaat gctctct	17
<210> 84785	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84785	
gattgctagt ctgtgtctgt ct	22
<210> 84786	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84786	
gcctgttgca gctgt	15
<210> 84787	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84787	
gggcagctcc tcatgaggt	20
<210> 84788	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84788	
gttcatttc aaaatgctgc tt	23
<210> 84789	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 84789	
tccccatacc taacattcca	20
<210> 84790	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84790	
tccccatacc taacattcca t	21
<210> 84791	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84791	
tctcccacac ccca	14
<210> 84792	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84792	
acatacacct ctgtgtgtgc actg	24
<210> 84793	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84793	
aggggaggag ggggtgtgg	18
<210> 84794	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84794	
caatctgcac ttga	15
<210> 84795	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84795	
caatctgcac ttga	15
<210> 84796	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84796	
caccttgtct ctgcagccct gg	22
<210> 84797	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84797	

cagctctgtt ccctcctgct	20
<210> 84798	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84798	
ctgtgggtccc tctgcagtg tct	23
<210> 84799	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84799	
gccgaggcct gccgccatgg	20
<210> 84800	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84800	
gggcaggggt ccctgagctg	20
<210> 84801	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84801	
gtgtgagcat gtgtgtgtgc at	22
<210> 84802	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84802	
gtgtgtccac atgtgtgtgc at	22
<210> 84803	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84803	
tcacctgtc tctgcagccc tgg	23
<210> 84804	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84804	
cttgaaagca cttcctaact gagcca	26
<210> 84805	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84805	
gctggggcgc gcgccatgg	19
<210> 84806	



<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84806	
tctgcgctcc cggggtgac tt	22
<210> 84807	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84807	
cacacatggg gtggagccac aagga	25
<210> 84808	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84808	
catgcccact gtgaa	15
<210> 84809	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84809	
gaccctctt ttgtgg	17
<210> 84810	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84810	
gtgtccaact gaaacctgt	19
<210> 84811	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84811	
gttaagacaa ggtgtactt ga	22
<210> 84812	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84812	
tggacactga tatggttgg a	21
<210> 84813	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84813	
aatgtgcttg ctctctacc c	21
<210> 84814	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 84814	
acagtgggtg tatccaccac tgag	24
<210> 84815	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84815	
aggtgtcctg tctccact	20
<210> 84816	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84816	
atggcttcag catgga	16
<210> 84817	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84817	
cacaggcacc agctctga	18
<210> 84818	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84818	
cacaggcagg ggtagc	16
<210> 84819	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84819	
ctgtgtctgt ttctg	15
<210> 84820	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84820	
gaatggttct gcctta	16
<210> 84821	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84821	
gaggtgtgca aaggtgtcct gtct	24
<210> 84822	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84822	

ggggtgtgca aaagtacttg gc	22
<210> 84823	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84823	
tgtggtggtg tcaggt	16
<210> 84824	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84824	
ttggattagt tcaacctcag acc	23
<210> 84825	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84825	
actgcaacct tgcctct	18
<210> 84826	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84826	
cactgcaacc ttcgcct	17
<210> 84827	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84827	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 84828	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84828	
cctcctgcct tggcctccc	19
<210> 84829	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84829	
cggctcactg caaccttcgc ct	22
<210> 84830	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84830	
ctctgggctt ttggtcctcc	20
<210> 84831	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84831	
ctggaataact aggggt	16
<210> 84832	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84832	
gcacctggcc tgtgtattgt tt	22
<210> 84833	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84833	
gcatatgccca ccacgcccggt ct	22
<210> 84834	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84834	
gcatgagcca ctgcacctgg c	21
<210> 84835	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84835	
gctcactgca accttcgcct ct	22
<210> 84836	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84836	
gctgggatta taggcat	17
<210> 84837	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84837	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 84838	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84838	
tctgtgatca ttctactgtt c	21
<210> 84839	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 84839	
aagggggagt aggagggtt tgg	23
<210> 84840	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84840	
agcagcaagt ctagggg	17
<210> 84841	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84841	
aggagccttg gaggg	15
<210> 84842	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84842	
cccagctgct ccaagc	16
<210> 84843	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84843	
cggggggttg gttgggtgca gta	23
<210> 84844	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84844	
gaagtgatgc tgggactctt ctgtt	25
<210> 84845	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84845	
gagaatgtgt ctatgttggc t	21
<210> 84846	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84846	
ggcagcattg ttca	15
<210> 84847	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84847	

gggccaccta gttcccctg tgg	23
<210> 84848	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84848	
gggggtgtgta agaagctgct gggt	24
<210> 84849	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84849	
tctgcttggtg ttggagtg	18
<210> 84850	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84850	
tggcagggat gggttatgg	19
<210> 84851	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84851	
tggtaggagc ctggga	16
<210> 84852	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84852	
tggtgttctt atgttgt	17
<210> 84853	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84853	
aggaggcagc caccacacc ttc	23
<210> 84854	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84854	
agggacttgg ggctgtt	17
<210> 84855	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84855	
cacacctcc ctctctg	17
<210> 84856	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84856	
catctgcaac ctgctgcc	18
<210> 84857	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84857	
ctatgggaaa acgatgaaat gctc	24
<210> 84858	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84858	
gcctgtggtc ctagcta	17
<210> 84859	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84859	
cgcgtgtggg gcgggtggg	19
<210> 84860	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84860	
gtggagcgcg tgtggggcgc	20
<210> 84861	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84861	
gtgtggggcg cgtgtggggc gc	22
<210> 84862	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84862	
gtgtggggcg cgtgtggggc gc	22
<210> 84863	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84863	
gctgagacag cgggtgctgg	20
<210> 84864	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 84864	
ttccgcatcc ccttctca	19
<210> 84865	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84865	
aacccaactg gccag	15
<210> 84866	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84866	
aaccgggctt ggtgtgtgca gtg	23
<210> 84867	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84867	
ctcatcttag aaaccac	18
<210> 84868	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84868	
ggccttagtc aaatgccagc cgaa	24
<210> 84869	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84869	
tggccaggcg ggggaggcgc a	21
<210> 84870	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84870	
acactggcag cttca	15
<210> 84871	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84871	
aggggtctag tggctgtgc a	21
<210> 84872	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84872	



cagcagtgtg gctcaggt	18
<210> 84873	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84873	
catcccactg tgaa	14
<210> 84874	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84874	
ccatcaggac gagacctcac a	21
<210> 84875	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84875	
cctcacaccc aggacctctg agg	23
<210> 84876	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84876	
cggcagggct ggaggcctgg ga	22
<210> 84877	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84877	
ctgcacagct gctcccagag cct	23
<210> 84878	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84878	
gctgcacgtg agctccag	18
<210> 84879	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84879	
gggccacggg acggtttata ga	22
<210> 84880	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84880	
gttgaagta aagcactcct	20
<210> 84881	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84881	
tgacaaaccc ttcttagttc ct	22
<210> 84882	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84882	
agctcaggaa gtacttggct g	21
<210> 84883	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84883	
ctgtgggagg aacatgcagt ctcc	24
<210> 84884	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84884	
ctttcttgc tttgtt	16
<210> 84885	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84885	
gcgtgcacca ctgtgcccg ct	22
<210> 84886	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84886	
gctcactgca gcctcgacct c	21
<210> 84887	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84887	
gctcactgga tccttcctct	20
<210> 84888	
<211> 29	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84888	
gtcttgcttt tgtgtgttt tggttttt	29
<210> 84889	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 84889	
tcataacatg cttgctca	18
<210> 84890	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84890	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 84891	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84891	
tcccaaagtg ctgggatta	19
<210> 84892	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84892	
ttatagaagt aatatgtgtt ccc	23
<210> 84893	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84893	
caaactcctt ccttta	16
<210> 84894	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84894	
cacacaagag gtactggagg ga	22
<210> 84895	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84895	
cagaggccca ggcct	15
<210> 84896	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84896	
cccaaactcc ttccttt	17
<210> 84897	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84897	

cctcactcac tgtcttga	19
<210> 84898	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84898	
gagagaggcc tccattg	17
<210> 84899	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84899	
gcaacaggga gattcc	16
<210> 84900	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84900	
gggtgatggc caggga	17
<210> 84901	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84901	
gtccatgcat tgtaatgtcc cct	23
<210> 84902	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84902	
tcagtctctt tttgtttt tt	22
<210> 84903	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84903	
tgagcgagtg ggtgtgtg	18
<210> 84904	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84904	
ttggtgcacg aactcatcca g	21
<210> 84905	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84905	
atgcctgtaa tcccaacact	20
<210> 84906	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84906	
cagtggggct gggcgcg	18
<210> 84907	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84907	
ccccgtgggt ggctactgc	19
<210> 84908	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84908	
ggctcatgcc tgtaatcca	20
<210> 84909	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84909	
tgatgttatt attgctgtt	19
<210> 84910	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84910	
ccccgtgggt ggctactgc	19
<210> 84911	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84911	
ccccgtgggt ggctactgc	19
<210> 84912	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84912	
tgatgttatt attgctgtt	19
<210> 84913	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84913	
agactctgcc tagaaacagt gtt	23
<210> 84914	
<211> 14	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 84914	
cactggtctg ggaa	14
<210> 84915	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84915	
cataaaaactc tttgacctg taa	23
<210> 84916	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84916	
ctacaggagg aacagtggcc t	21
<210> 84917	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84917	
tacctaagac taatgctt	18
<210> 84918	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84918	
acacctgtaa tcccaggta	19
<210> 84919	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84919	
acctgtagtc ccagcta	17
<210> 84920	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84920	
atgcctataa tcccagcact	20
<210> 84921	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84921	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 84922	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84922	

ctgtaatccc aggtactca	19
<210> 84923	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84923	
gcacctgtag tcccag	16
<210> 84924	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84924	
ggcggacacc tgtaatccca ggta	24
<210> 84925	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84925	
ggctcatgcc tataatccca g	21
<210> 84926	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84926	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 84927	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84927	
tcggcagtcg gacacagccc ag	22
<210> 84928	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84928	
tctcagagag tgaagtga	18
<210> 84929	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84929	
tctgatgagg ggccaggc	18
<210> 84930	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84930	
tgtgatgagg ggccaggcgt ggt	23
<210> 84931	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84931	
agctgtacag ttctca	16
<210> 84932	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84932	
aggttagaag ctagttctgg tgg	23
<210> 84933	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84933	
ccagctgctc cggctc	16
<210> 84934	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84934	
cctggacacg tctgtgggt	19
<210> 84935	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84935	
gctgtgctgt agctgta	17
<210> 84936	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84936	
ggctcacacc ggtaatccca	20
<210> 84937	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84937	
ggctttocat atacattta	20
<210> 84938	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84938	
gtccagctgc tccggctc	18
<210> 84939	
<211> 22	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 84939	
tgcgatggca ccagggcacg gg	22
<210> 84940	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84940	
aggccaagct gccatcccag ggga	24
<210> 84941	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84941	
gccaagctgc catcc	15
<210> 84942	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84942	
ggattgtctc tggaggg	17
<210> 84943	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84943	
tgggtccaac tgagcagcca t	21
<210> 84944	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84944	
ctggaggagg acctgaagga	20
<210> 84945	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84945	
ggggcatgga tgcattgtga ct	22
<210> 84946	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84946	
gaaccaattt gcatttg	18
<210> 84947	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84947	

tccctcacct ctgcttc	17
<210> 84948	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84948	
agtgggaggg gaaatgggtg a	21
<210> 84949	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84949	
cagggagaat tcagtgagat tgt	23
<210> 84950	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84950	
ccatgctggg gtggctcagg	20
<210> 84951	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84951	
ggctcccca gttctgcgct g	21
<210> 84952	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84952	
gggaggagga gcagagaggt atgg	24
<210> 84953	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84953	
tactctctca tcagcactga gcacct	26
<210> 84954	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84954	
tagtggtcat tctctggtct tctc	24
<210> 84955	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84955	
tcacaggggt aaccaaggtc c	21
<210> 84956	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84956	
tcagcactga gcacctactt tggg	24
<210> 84957	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84957	
tccccactga ccacacttt	19
<210> 84958	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84958	
tggcctgggc caagtcccca	20
<210> 84959	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84959	
ttccagggtt cttcaggac	19
<210> 84960	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84960	
cagcggtttg gaacatgggt	20
<210> 84961	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84961	
ctgcagttcc ttttct	16
<210> 84962	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84962	
gctggccatc tagtgcagtg	20
<210> 84963	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84963	
tctggttctg ggggtggagtt ggt	23
<210> 84964	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 84964	
aagtttctca acctgtggg	19
<210> 84965	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84965	
acctgtagtc ccagcta	17
<210> 84966	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84966	
agctctgtaa tcaggcag	18
<210> 84967	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84967	
aggcagaggt cgcagtgagt	20
<210> 84968	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84968	
cagaacctgc atcttgtca	20
<210> 84969	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84969	
gaacctgcat ctttgtca	18
<210> 84970	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84970	
gacagagcaa gactcca	17
<210> 84971	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84971	
gcacctgtag tcccag	16
<210> 84972	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84972	

ggagcactgc tcatgca	17
<210> 84973	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84973	
ggcatggtgg cgggcacctg tagt	24
<210> 84974	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84974	
aaactacaaa aaaatcctta	20
<210> 84975	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84975	
aagcagttct gcctca	16
<210> 84976	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84976	
acgcctgtag tcccag	16
<210> 84977	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84977	
actgcaactt ccgcctc	17
<210> 84978	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84978	
actgtgaggc cagctatc a	21
<210> 84979	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84979	
agaaggagcc actgccct	19
<210> 84980	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84980	
agactgagca attga	15
<210> 84981	

<211> 24  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 84981  
 aggaggagct gcaggggggc ttgg 24  
 <210> 84982  
 <211> 16  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 84982  
 caaactcctg acctca 16  
 <210> 84983  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 84983  
 cacatgcttt gggtccttcc 20  
 <210> 84984  
 <211> 16  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 84984  
 cagcagagga gcctgg 16  
 <210> 84985  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 84985  
 caggcaggag aggcagc 17  
 <210> 84986  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 84986  
 cataaatctg caatgtct 18  
 <210> 84987  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 84987  
 cctcccaaag tgctgggatt a 21  
 <210> 84988  
 <211> 24  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 84988  
 cctggaattt tgtggccaga agga 24  
 <210> 84989  
 <211> 20  
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 84989	
ctaacctggg tggggcagca	20
<210> 84990	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84990	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 84991	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84991	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 84992	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84992	
ctcactgcaa ctccgcctc	20
<210> 84993	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84993	
ctggaggct gaggcgtgag aa	22
<210> 84994	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84994	
gaaggcattg gttttttt tca	23
<210> 84995	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84995	
gacgctagga caccctctgc ct	22
<210> 84996	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84996	
gaggggatgg tggcattgg	19
<210> 84997	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84997	

gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 84998	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84998	
gcctgtgatg ttctgtggg gt	22
<210> 84999	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 84999	
gcctgtggtc tcaacta	17
<210> 85000	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85000	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 85001	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85001	
gctggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 85002	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85002	
ggaatcccag cagtttc	17
<210> 85003	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85003	
ggcgacaatt tgtttct	18
<210> 85004	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85004	
ggctgggagc acagtgtt	18
<210> 85005	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85005	
ggctgggcat gtgtgtg	18
<210> 85006	



<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85006	
gggcaaggag gagctgca	18
<210> 85007	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85007	
ggggaggggc aggcaatgg	19
<210> 85008	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85008	
ggtgggtgat agtggg	16
<210> 85009	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85009	
gtcttttgca ggtgaagggtg gga	23
<210> 85010	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85010	
gtgctgttta tgcgtgtaga gcac	24
<210> 85011	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85011	
tacaggcaca cgccaccaca ccca	24
<210> 85012	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85012	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 85013	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85013	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 85014	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85014	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 85015	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85015	
tgcacacccc tctggca	17
<210> 85016	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85016	
tgctttgtgg ctgggtg	17
<210> 85017	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85017	
ttgcaggtga aggtgggag	19
<210> 85018	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85018	
acctatcagt aaaagactat ttg	23
<210> 85019	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85019	
ttctctagct attgcctta	19
<210> 85020	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85020	
gcatttaggg gccatgatgt tta	23
<210> 85021	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85021	
cgcagagcat ttggtgccc	19
<210> 85022	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85022	

agcctcttct tggaattgca t	21
<210> 85023	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85023	
ataaccaagt ggtcagtgtc tc	22
<210> 85024	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85024	
atcctgctgt ggtgtggct gg	22
<210> 85025	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85025	
cacacaagta catacatgca	20
<210> 85026	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85026	
catagctaga gttactgttt tta	24
<210> 85027	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85027	
ctatagctgg gaccactgt gaa	23
<210> 85028	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85028	
gccacggcat cctcctt	17
<210> 85029	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85029	
gctgtgggtg tggctg	16
<210> 85030	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85030	
gcttctcacc tgtcaagtgt gtga	24
<210> 85031	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85031	
gtctaggtag gtaggta	17
<210> 85032	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85032	
tcacggtact tgctgtctca	20
<210> 85033	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85033	
tgtggctgtg cttggc	16
<210> 85034	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85034	
aacagtcatt cctga	15
<210> 85035	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85035	
gactcattgc cggagctgca	20
<210> 85036	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85036	
ggagagagcc aggggctgg	19
<210> 85037	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85037	
cccgttcca gcatc	15
<210> 85038	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85038	
ggaatgaatc cccga	15
<210> 85039	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85039	
gggcaggggg cctgagcggg a	21
<210> 85040	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85040	
ttcagtttt ctctctg	17
<210> 85041	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85041	
caccgatgcc taaatacttg aa	22
<210> 85042	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85042	
ccaagcctgg gccactga	18
<210> 85043	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85043	
ctagaaaaaa ggagccgt	18
<210> 85044	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85044	
gccaggtctg acagact	17
<210> 85045	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85045	
tgattggcc tccgctgcg aa	22
<210> 85046	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85046	
ttgtcctag atctgacttt tga	23
<210> 85047	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85047	

aactgtattt tgagtttct	19
<210> 85048	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85048	
aagtgaagct gagag	15
<210> 85049	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85049	
acaaatgaat gaatttgctt act	23
<210> 85050	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85050	
cctggagttg gttttg	16
<210> 85051	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85051	
gagtttcttt ttctgtca	18
<210> 85052	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85052	
gcactaactt tctcccaggg atcta	25
<210> 85053	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85053	
tctagtttct caggttcct	19
<210> 85054	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85054	
tgaggtctta aagtcaggg	20
<210> 85055	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85055	
ttctgtgtct gtgctcctcc t	21
<210> 85056	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85056	
aataacattt ttcacagttt tcca	24
<210> 85057	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85057	
agcctcaaac tctgggctc a	21
<210> 85058	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85058	
atcagactca tgtgcag	17
<210> 85059	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85059	
ccactgctca cagttt	16
<210> 85060	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85060	
ctcaagcaat cctcctgcct ca	22
<210> 85061	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85061	
gacccagtaa tctgcgtgtg att	23
<210> 85062	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85062	
gcatgagcca ccatgcctgg cctg	24
<210> 85063	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85063	
gcctcaaact cctgggctca agcaa	25
<210> 85064	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85064	
gctgggaaga taggcacgtg	20
<210> 85065	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85065	
gtttgtgtgt tactgct	17
<210> 85066	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85066	
tcaagcaatc ctctgcctc a	21
<210> 85067	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85067	
tcggcctccc aaagtgcattg a	21
<210> 85068	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85068	
ttttagtagag atgggggt	18
<210> 85069	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85069	
aagaggaggc tcagggtgctg	20
<210> 85070	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85070	
agagggaggc agagattgg	19
<210> 85071	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85071	
agccaccatc gtaccactgc	20
<210> 85072	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85072	



cacacccaca tcaatgctc	19
<210> 85073	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85073	
cactatccca aaactcctct	20
<210> 85074	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85074	
cttagctggg tgtggtg	17
<210> 85075	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85075	
gcaagaggag gctcaggt	18
<210> 85076	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85076	
gccatcctga taggtgtgtg g	21
<210> 85077	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85077	
gcctggagtc ccagcta	17
<210> 85078	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85078	
gctgagatag tcgcggatga	20
<210> 85079	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85079	
gggaagatgc tgcgggt	17
<210> 85080	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85080	
tcacttcaca cccacctcca	20
<210> 85081	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85081	
acagcccctc actggg	16
<210> 85082	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85082	
cccactctgc aagcactccc cc	22
<210> 85083	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85083	
cccctctttc cctttcccca	20
<210> 85084	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85084	
ggacagctta atgtat	16
<210> 85085	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85085	
tcctgagtgg gaatgttgct ggaggg	26
<210> 85086	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85086	
accctctatt ttccaaact agctt	25
<210> 85087	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85087	
actgatgtga tgactgt	17
<210> 85088	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85088	
gaatgaattt ccaa	14
<210> 85089	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85089	
gactgttggtg tgtgtgg	17
<210> 85090	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85090	
gccacctggt ctgagaga	18
<210> 85091	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85091	
gtgtgtatgt gtagagtgtg c	21
<210> 85092	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85092	
tccatagttt tgttgtgtt gtt	23
<210> 85093	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85093	
tgttgtgtt gtttgtgtt tt	22
<210> 85094	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85094	
ttctgtatgt gtgtgtttgt cc	22
<210> 85095	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85095	
ttgtcgttg tagtattt	18
<210> 85096	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85096	
ttgttgttg ttgttgtgt t	21
<210> 85097	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85097	

aattagacaa ggggctgggt gtggtg	26
<210> 85098	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85098	
agaggggggtt tcaccgtgg	19
<210> 85099	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85099	
atgcctataa tcccagctac t	21
<210> 85100	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85100	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 85101	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85101	
catagaagct tgaagtt	17
<210> 85102	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85102	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 85103	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85103	
ctagaaaaaa gaccacg	17
<210> 85104	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85104	
ctctgagcag ctgtcctagt totctc	26
<210> 85105	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85105	
gatcatggca tctgccacac tt	22
<210> 85106	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85106	
gcgcccgcga ctgcgcccgg ct	22
<210> 85107	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85107	
gcgtgagcca ccgcgcccgg c	21
<210> 85108	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85108	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 85109	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85109	
ggctcatgcc tgtaatcca g	21
<210> 85110	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85110	
gtgctcaata aatactgagt ga	22
<210> 85111	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85111	
gtgctcaata aatactgagt gaa	23
<210> 85112	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85112	
tacaccgagg gaacacacag cag	23
<210> 85113	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85113	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 85114	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85114	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 85115	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85115	
tcttaacaac agcact	16
<210> 85116	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85116	
caggagtcag gcct	14
<210> 85117	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85117	
actccagtct ggactcagat g	21
<210> 85118	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85118	
cagtccacta gctt	14
<210> 85119	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85119	
cttgaaagca cttatcaact gagcca	26
<210> 85120	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85120	
cttgtgctg ctggctttc	20
<210> 85121	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85121	
gtgtccatta cagcaga	17
<210> 85122	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85122	

gttagggagc agtgaaagtg agg	23
<210> 85123	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85123	
agacaaggcg agcctgtga	19
<210> 85124	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85124	
accactgctc tgtaactatt	20
<210> 85125	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85125	
aggctggttt tgtgtgtgt gtt	23
<210> 85126	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85126	
atacctgaaa attgtgc	17
<210> 85127	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85127	
attatgggat gtaactaatg c	21
<210> 85128	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85128	
attcactaaa tgggctcctg ccca	24
<210> 85129	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85129	
gccctttcc ttgcag	16
<210> 85130	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85130	
tcagatgaaa ttgtccatc	20
<210> 85131	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85131	
tctttacctc tacattcc	18
<210> 85132	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85132	
tctttacctc tacattcca	19
<210> 85133	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85133	
tgctagtgat tattgc	16
<210> 85134	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85134	
tgagagtaag ggtgaa	16
<210> 85135	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85135	
tggtatttc tctttctg	19
<210> 85136	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85136	
tggtgtgtt gttgtgtg tt	22
<210> 85137	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85137	
tggtgtgtt gttgtgtg tt	22
<210> 85138	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85138	
tggtgtgtt gttgtgtg tt	22
<210> 85139	
<211> 19	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 85139	
ttattgtgtg aactatggt	19
<210> 85140	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85140	
ttgctagtga ttattgctt	19
<210> 85141	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85141	
acaatgacat atttgcca	18
<210> 85142	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85142	
acacttagtg gttgctta	18
<210> 85143	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85143	
accactgcac cactgtactc ca	22
<210> 85144	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85144	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 85145	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85145	
catactaaat gaaagaagcc ag	22
<210> 85146	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85146	
ccaacttgct attctagctt ga	22
<210> 85147	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85147	

ccttcacaaa aactgtac	19
<210> 85148	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85148	
ctgtaatccc agctactca	19
<210> 85149	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85149	
taatataac tacaatgtgc	20
<210> 85150	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85150	
tctgcctgc acctgcc	17
<210> 85151	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85151	
ccaacatcat atactctc	20
<210> 85152	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85152	
ctgccccttc caccatgt	18
<210> 85153	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85153	
gatgggggcg gagactga	18
<210> 85154	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85154	
gccgaggctg cattatctgt ga	22
<210> 85155	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85155	
tttcatgat tgcatttt	18
<210> 85156	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85156	
atttcagtca caggaaatgg ggtg	24
<210> 85157	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85157	
cagagcctga gctcc	15
<210> 85158	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85158	
ccaaacccac ccagccact	19
<210> 85159	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85159	
ctaccctct acctgc	16
<210> 85160	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85160	
ctgagctccc agccactga	19
<210> 85161	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85161	
ctcaagctc tgcagttcc tgtct	25
<210> 85162	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85162	
ctgatacctt gctaccct	19
<210> 85163	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85163	
gcctgggata tgcagatg	18
<210> 85164	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85164	
taataaggaa gcagagagta tggg	24
<210> 85165	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85165	
agaagcaggt cctccagtg	20
<210> 85166	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85166	
agtggagggg tccctgcggg a	21
<210> 85167	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85167	
ccagggccac acagggaa	18
<210> 85168	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85168	
cccacctgtc acattcc	17
<210> 85169	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85169	
ggtactgacg acgatgctt	19
<210> 85170	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85170	
ttaggattg ggagggt	17
<210> 85171	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85171	
tcctcctggc agcccc	16
<210> 85172	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85172	

acaacgaaag gcttttc	17
<210> 85173	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85173	
acagtggaat ttctgtc	18
<210> 85174	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85174	
attgagtag tctgcattt ggc	23
<210> 85175	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85175	
gcccgagccg ctctcc	17
<210> 85176	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85176	
ggccatttg tcccgac	17
<210> 85177	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85177	
gggtggctcg gtttctg	18
<210> 85178	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85178	
gttgctgag tctgttta	20
<210> 85179	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85179	
tggacgccgc cactgtcgg	19
<210> 85180	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85180	
ttactctat gttctgctt tcct	24
<210> 85181	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85181	
ttgctgagtc ttgtttaag tg	22
<210> 85182	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85182	
ttggtttcc tttttgtc tg	22
<210> 85183	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85183	
ctgtgggtccc agctac	16
<210> 85184	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85184	
gcctgtggtc ccagcta	17
<210> 85185	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85185	
gctacacagg aggctaagg	19
<210> 85186	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85186	
gctgggtgtg gcggtg	16
<210> 85187	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85187	
tgaaatgcta gctgtgacac tg	22
<210> 85188	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85188	
tggccggctg gaggctgca	19
<210> 85189	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85189	
ttgaccaaac agaaagaggc	20
<210> 85190	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85190	
accattgtgt ggccacactt gc	22
<210> 85191	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85191	
atttcttat ctgttcatg gga	23
<210> 85192	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85192	
cagcaggtgg cgcaggc	17
<210> 85193	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85193	
caggggtggg caggggcgcg ggt	23
<210> 85194	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85194	
cgcagaggag acggatgccc	20
<210> 85195	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85195	
cggcagcaca gtctggga	18
<210> 85196	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85196	
gagtggatac aatgctc	17
<210> 85197	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85197	

gctttggcag gtgtcggggg c	21
<210> 85198	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85198	
tcagagaggag cgcgtgcgat a	21
<210> 85199	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85199	
acagagcaca tactgt	16
<210> 85200	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85200	
acattgaga ctgtggctca	20
<210> 85201	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85201	
acaaaaagg tccaaatgtg	20
<210> 85202	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85202	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 85203	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85203	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 85204	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85204	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 85205	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85205	
actgcaacct ctgcctcct	19
<210> 85206	



<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85206	
agccatggtc tcacag	16
<210> 85207	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85207	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 85208	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85208	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 85209	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85209	
ccaggaaaga aggcaggaa	19
<210> 85210	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85210	
cggctcactg caacctctgc ct	22
<210> 85211	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85211	
cgtgccacca cgcccggct	19
<210> 85212	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85212	
gccagggtct cacagccatg g	21
<210> 85213	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85213	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 85214	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85214	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 85215	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85215	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 85216	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85216	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 85217	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85217	
tgaccaaaca gaatatctc	19
<210> 85218	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85218	
tgactaagga agatggtgct a	21
<210> 85219	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85219	
tgagcagtgg agaacagcaa	20
<210> 85220	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85220	
cttagctggg tgtggtg	17
<210> 85221	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85221	
gctcccaggg cctggga	17
<210> 85222	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85222	

cagcagctac caaccacat	20
<210> 85223	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85223	
cagctcacta caaattgt	18
<210> 85224	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85224	
ccttttgtaa cttcactgg tt	22
<210> 85225	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85225	
gatcttgatg ctgtggaa	18
<210> 85226	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85226	
gcaaaaaagt gttgctta	19
<210> 85227	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85227	
cgtgcctacc tctggtct	18
<210> 85228	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85228	
ctgcagtggg gccagctccc a	21
<210> 85229	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85229	
ctggatgttg gaacagga	18
<210> 85230	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85230	
gccagcaggg ctcaga	16
<210> 85231	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85231	
ggggtgacct tcgcactgca gt	22
<210> 85232	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85232	
tagggagggc gggggttggtg gtg	23
<210> 85233	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85233	
tcactggcca gaaccaggcc a	21
<210> 85234	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85234	
tctgttcttc cccaaattcc	20
<210> 85235	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85235	
gcacctgagt gttgatga	18
<210> 85236	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85236	
aatggagat gctttcat	19
<210> 85237	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85237	
aatattgtta ttagtgtttc	20
<210> 85238	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85238	
agcacttagg gttttgtg	18
<210> 85239	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85239	
aggaacattt ttgagctaga	20
<210> 85240	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85240	
atatcggttt gcttttg	18
<210> 85241	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85241	
catttaggaa gctggga	17
<210> 85242	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85242	
ccacagagga ggggtggaag cct	23
<210> 85243	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85243	
cgtgtatgca tgtgcac	17
<210> 85244	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85244	
gccaccccat ttctcca	17
<210> 85245	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85245	
ggacatgttc ttgagc	16
<210> 85246	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85246	
gtatgtctgt aggtaggtg	19
<210> 85247	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85247	

taggaagctg ggagtttctg g	21
<210> 85248	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85248	
tagtaaattgt taaata	16
<210> 85249	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85249	
attgctgtgt aacaaattgc ccgc	24
<210> 85250	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85250	
gagggcctcg atcttttctg	20
<210> 85251	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85251	
ggagttgggg gcgttg	16
<210> 85252	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85252	
ggctcacccc acagctcagc	20
<210> 85253	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85253	
gggcaggag gaagaca	17
<210> 85254	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85254	
gtgtaggttc agccccg	17
<210> 85255	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85255	
ttcagttcct catgggct	18
<210> 85256	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85256	
agagttaacc cactgcctc	19
<210> 85257	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85257	
agtgcgtgcc tcctgg	16
<210> 85258	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85258	
atttattaaa gtattattg tct	23
<210> 85259	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85259	
caccactccc ctggtctcca tct	23
<210> 85260	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85260	
ccccaggagc ccagctt	17
<210> 85261	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85261	
ctagaagtac tgggctggcc tgggta	26
<210> 85262	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85262	
ggaccacctg cgcctgct	18
<210> 85263	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85263	
gttttgataa gggggtgatg tg	22
<210> 85264	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85264	
tctgggctcc ttggtctcc c	21
<210> 85265	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85265	
ctgtaacccc agctactca	19
<210> 85266	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85266	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 85267	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85267	
gcccagagat tagctacctc t	21
<210> 85268	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85268	
ggcatggtag caggcacctg ta	22
<210> 85269	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85269	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 85270	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85270	
agctcactgc aacctccacc t	21
<210> 85271	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85271	
agctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 85272	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85272	



attcataaca tgtccttca	19
<210> 85273	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85273	
cagctcactg caacctccac ct	22
<210> 85274	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85274	
cagctcactg caacctccac ctc	23
<210> 85275	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85275	
cctccccaaa gtgctgggat ta	22
<210> 85276	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85276	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 85277	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85277	
cttaattgtc tacgg	15
<210> 85278	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85278	
gaaaagccat ctgtgctgg tt	22
<210> 85279	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85279	
gcgtctttaa ttctgtca	18
<210> 85280	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85280	
gcgtgagcca ccacgcccag c	21
<210> 85281	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85281	
gctatttgct tcctg	15
<210> 85282	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85282	
gctcactgca acctccacct	20
<210> 85283	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85283	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 85284	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85284	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 85285	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85285	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 85286	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85286	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 85287	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85287	
taacactgtt ttttcctg ga	22
<210> 85288	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85288	
tacaggcgtg agccaccacg ccca	24
<210> 85289	
<211> 26	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85289	
tagttcctat acttttctta attctt	26
<210> 85290	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85290	
tcaagcgatc ctccacctc	20
<210> 85291	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85291	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 85292	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85292	
tcagctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 85293	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85293	
tcatgtgatc ctccatctc a	21
<210> 85294	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85294	
tcggcctccc aaagtagtgg gat	23
<210> 85295	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85295	
tctgcctccc caaagtgctg ggat	24
<210> 85296	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85296	
tctgttcat attggacttt tta	23
<210> 85297	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85297	

tgatgaccc ccatctca	18
<210> 85298	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85298	
ttagcaatt gagttatgag	20
<210> 85299	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85299	
ttagtttat accattgg	18
<210> 85300	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85300	
ttggaactg ataataggt	19
<210> 85301	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85301	
tttcatgat tgcttttgt t	21
<210> 85302	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85302	
tttgtagag acgaggt	17
<210> 85303	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85303	
acagatgaag cttctcatt	19
<210> 85304	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85304	
aggacagcac ttgaa	16
<210> 85305	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85305	
atcattgcac tgtgactg	18
<210> 85306	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85306	
tcccctctct gcttctca	18
<210> 85307	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85307	
acaccgggga gcctcaggga	20
<210> 85308	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85308	
accgggggagc ctcaggga	18
<210> 85309	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85309	
gcaggtgggg actgtggg	18
<210> 85310	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85310	
atgttttcgt tgttgtgtt	20
<210> 85311	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85311	
cactgtcaca ccgtagccca ca	22
<210> 85312	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85312	
ccggtgtgtt tcgtgtgtt tgtt	24
<210> 85313	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85313	
ggacccagc ttccctgtg	19
<210> 85314	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85314	
ggtggggagg gtccgagggg a	21
<210> 85315	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85315	
actgttcttt ccac	14
<210> 85316	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85316	
atctcccccac caccacct	18
<210> 85317	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85317	
atgagacaaa ggggccc	17
<210> 85318	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85318	
atgttttcgt tgttgtgtt	20
<210> 85319	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85319	
cacgtcactg ttctttcca	19
<210> 85320	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85320	
cactgtcaca ccgtagccca ca	22
<210> 85321	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85321	
caggcgcacg aggtccaggg a	21
<210> 85322	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85322	

cccaaacctg tgagtctott	20
<210> 85323	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85323	
ccggttggtt tcgtgtgtt tggt	24
<210> 85324	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85324	
cctcaaccac ctgctccgc ca	22
<210> 85325	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85325	
ctataggggc attgaggagc tt	22
<210> 85326	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85326	
ggaccccagc ttcctgtg	19
<210> 85327	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85327	
gggggaggat aggctga	17
<210> 85328	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85328	
ggtggggagg gtccgagggg a	21
<210> 85329	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85329	
tccccccaca ttctccca	19
<210> 85330	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85330	
tttgcattgc aggagtttct cct	23
<210> 85331	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85331	
cccctttatt tgcagttg	18
<210> 85332	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85332	
tattctcatc catcccct	18
<210> 85333	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85333	
tgatgttctt gtctctgtcg ct	22
<210> 85334	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85334	
agatgggctt tagtaaagac tgt	23
<210> 85335	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85335	
ccatcaccaa acatcttattc	20
<210> 85336	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85336	
ccatcaccaa acatcttattc a	21
<210> 85337	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85337	
cttcttcatg acaccaaattc ca	22
<210> 85338	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85338	
gagacgtgctg ctaacttc	18
<210> 85339	
<211> 15	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 85339	
tacacataag tgc	15
<210> 85340	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85340	
tgtatcactg ttaatgtta ccca	24
<210> 85341	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85341	
ttgctaatt ttgtggcgt gga	23
<210> 85342	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85342	
aaccagtgtg ggctgggtgc agtg	24
<210> 85343	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85343	
acatgtagtc tcagcta	17
<210> 85344	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85344	
atgcctgtaa tcccagc	17
<210> 85345	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85345	
caaactgacc tcagtgttct g	21
<210> 85346	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85346	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 85347	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85347	

ccaggagacc acagggga	17
<210> 85348	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85348	
ccaggttctc aggcctgg	18
<210> 85349	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85349	
ccatgaagga aaagaag	17
<210> 85350	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85350	
ctcagtggt ggctgtgg	18
<210> 85351	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85351	
ctgcaggggc agcaacggct gc	22
<210> 85352	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85352	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 85353	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85353	
gacagagcaa gactcca	17
<210> 85354	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85354	
gcactttggg aggcccaggc c	21
<210> 85355	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85355	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 85356	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85356	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 85357	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85357	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 85358	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85358	
gggaggtggc tcagc	15
<210> 85359	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85359	
gggagtagac ggcaaaacct gc	22
<210> 85360	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85360	
ggtgggggcc cgactcggg ga	22
<210> 85361	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85361	
tgtgacctcc tctg	14
<210> 85362	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85362	
tgtggtgact gttcaggt	18
<210> 85363	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85363	
ccacaccact cttgccac	19
<210> 85364	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85364	
ctggaagctg gaaga	15
<210> 85365	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85365	
cttctgggac caaattcca	19
<210> 85366	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85366	
gccaagcttt gagaagca	18
<210> 85367	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85367	
ggctggctgt agcagtg	18
<210> 85368	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85368	
ggtggaagggt gtgtgccagg aggg	24
<210> 85369	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85369	
tagcaatgga gaacgtgggt	20
<210> 85370	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85370	
tcgatcaggt ggtccct	17
<210> 85371	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85371	
tgacaggaca cagaggagcg tgg	23
<210> 85372	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85372	

tgagctgggt ggggattgaa a	21
<210> 85373	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85373	
tttcggtgt gaaggtggga tg	22
<210> 85374	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85374	
acgtttgaaa ctattgctt	19
<210> 85375	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85375	
atgcctgtaa tccagctac tg	22
<210> 85376	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85376	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 85377	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85377	
ggctcatgcc cgtaatccca g	21
<210> 85378	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85378	
tcagccgggt gtggtg	16
<210> 85379	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85379	
tcgaggactt tctcct	16
<210> 85380	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85380	
ttggaattaa gtgatgaa	18
<210> 85381	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85381	
aaggccacac tgccctcc	18
<210> 85382	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85382	
aatgtgtggg tgttgt	17
<210> 85383	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85383	
actgcaacct ccacct	16
<210> 85384	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85384	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 85385	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85385	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 85386	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85386	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 85387	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85387	
agacattgac agcttta	17
<210> 85388	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85388	
agacattgac agctttaa	18
<210> 85389	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85389	
agctcactgc aacctctgcc tcct	24
<210> 85390	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85390	
agtttcaaac tctgacctt a	21
<210> 85391	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85391	
attgctcagt gataactgtt tca	23
<210> 85392	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85392	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 85393	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85393	
cactgcaacc tccacctc	18
<210> 85394	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85394	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 85395	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85395	
cagctcactg caacctctgc ct	22
<210> 85396	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85396	
caggctagtt tcaaactcct gacctta	27
<210> 85397	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85397	

cagtggggtg tccagcaagg gt	22
<210> 85398	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85398	
catctcaggc ctgaccttga cc	22
<210> 85399	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85399	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 85400	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85400	
cctgtcagga ctgtgggtt	19
<210> 85401	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85401	
ctcccagaat ctgaagga	18
<210> 85402	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85402	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 85403	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85403	
gaatgtgtgg gtgtgtg	17
<210> 85404	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85404	
gagtatgtgt gctgggggg	19
<210> 85405	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85405	
gcacttcgcc cctgactgtc c	21
<210> 85406	



<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85406	
gcatgagcca ccg'gcctgg c	21
<210> 85407	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85407	
gcccagaata cttgtat	17
<210> 85408	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85408	
gctagtttca aactcctgac cta	24
<210> 85409	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85409	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 85410	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85410	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 85411	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85411	
gctcactgca acctctgcct	20
<210> 85412	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85412	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 85413	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85413	
gctgggatta caggcat	17
<210> 85414	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85414	
ggcttgacgc tggatctgg tt	22
<210> 85415	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85415	
gggttgagtt tggattcctg gtgg	24
<210> 85416	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85416	
tcactgcaac ctccacctc	19
<210> 85417	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85417	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 85418	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85418	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 85419	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85419	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 85420	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85420	
tcagctcact gcaacctctg cctc	24
<210> 85421	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85421	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 85422	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85422	

tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 85423	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85423	
tggtcactg caacctccac ctc	23
<210> 85424	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85424	
atattgatg gcttgctt	19
<210> 85425	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85425	
aagcctgagg tgaccctc	18
<210> 85426	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85426	
ccaggagctc ctcttctc t	21
<210> 85427	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85427	
cctcagactg tgatgctt	18
<210> 85428	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85428	
cctgctcca gcatct	16
<210> 85429	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85429	
ccttctggca cctgtgct	18
<210> 85430	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85430	
cgttgatcag gtgatttg	19
<210> 85431	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85431	
gatcaggtga ttgtgttgc aatg	24
<210> 85432	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85432	
gcaagaacgt ggta	15
<210> 85433	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85433	
tcgcaggggc tccggcgata cct	23
<210> 85434	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85434	
ccacgggcgt catcctagc	19
<210> 85435	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85435	
tcagcttact attggtt	17
<210> 85436	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85436	
cagtgaaatg tctgtgtctg a	21
<210> 85437	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85437	
gccaacatc cctttacctc t	21
<210> 85438	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85438	
tagatagaat gcagtgttc	19
<210> 85439	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85439	
tctaaagcta tggatggtt ca	22
<210> 85440	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85440	
tgaaatgccg gcccccttga gt	22
<210> 85441	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85441	
tggtgtctga cggatgatgct	20
<210> 85442	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85442	
acgcacagcg tgactccgc	20
<210> 85443	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85443	
cagcaggtcc tcagccgggt	20
<210> 85444	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85444	
ccagctgctc ctccgcg	17
<210> 85445	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85445	
gcctcaagc ttcaagcc	18
<210> 85446	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85446	
gttcatatag caacatct	18
<210> 85447	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85447	

aatatataaa tgtgca	16
<210> 85448	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85448	
gcagctggag gctggagg	18
<210> 85449	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85449	
gcaggaggcc tggagccatc a	21
<210> 85450	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85450	
gggcagtaga agcaaattg	18
<210> 85451	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85451	
tgcggggtgt gatgctgt	18
<210> 85452	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85452	
ttgtaaagggt gatgtgcgg ggtg	24
<210> 85453	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85453	
aacccaaatt gtctccagac a	21
<210> 85454	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85454	
acatggaccc cctcactgg	19
<210> 85455	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85455	
agtgcaatgt atctctg	18
<210> 85456	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85456	
atgcctgtgg tctcagctac tca	23
<210> 85457	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85457	
cacctgtaat cccagcactt t	21
<210> 85458	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85458	
gcctgtggtc tcagcta	17
<210> 85459	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85459	
gttgaggctg ggtagagtga	20
<210> 85460	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85460	
tgatgtcttg agtactg	17
<210> 85461	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85461	
ttggctaadc tgcttct	17
<210> 85462	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85462	
aagaagaaaa atgaca	16
<210> 85463	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85463	
acctcagcca atgagtccaa cgtca	25
<210> 85464	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85464	
cacacctgtg atctcagcac	20
<210> 85465	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85465	
cagcctgcc accctgc	17
<210> 85466	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85466	
ccagcctggc caaaatgggtg a	21
<210> 85467	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85467	
ccatctgtcc tggcacacgt t	21
<210> 85468	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85468	
cccagcccaa gtctcca	17
<210> 85469	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85469	
cctgcccctc tctgtcatag ct	22
<210> 85470	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85470	
ctcatctcct tctgtc	17
<210> 85471	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85471	
ggctcacacc tgtgatctca g	21
<210> 85472	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85472	



tgctttgtct gtgttaca	18
<210> 85473	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85473	
ttctgtgtca cattcca	17
<210> 85474	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85474	
agcatcatga ttctatcaga a	21
<210> 85475	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85475	
cagaaataaa aggacactct gag	23
<210> 85476	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85476	
gcctagtaaa tattatttag	20
<210> 85477	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85477	
gctgtggctct gcctctga	18
<210> 85478	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85478	
gttctttctt aggctgt	17
<210> 85479	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85479	
tttatgtttg ttggtgttt a	21
<210> 85480	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85480	
gtgagagaga gcctggctg	19
<210> 85481	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85481	
gtggtggagt ggagtg	16
<210> 85482	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85482	
accaccacac tcagtta	17
<210> 85483	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85483	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 85484	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85484	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 85485	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85485	
ctgcaacctc cactttc	17
<210> 85486	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85486	
gctggtctcg aactctgac ctca	24
<210> 85487	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85487	
ggaaagcgac tggagg	16
<210> 85488	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85488	
tacaggcatg caccaccaca ctca	24
<210> 85489	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85489	
tcaagcaatc ctctgcctc a	21
<210> 85490	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85490	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 85491	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85491	
tctggagcca aggctgtggg t	21
<210> 85492	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85492	
aattcatcaa tgaaaaaga	19
<210> 85493	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85493	
agcatttgac tcttgg	16
<210> 85494	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85494	
ctgggtcctt gtgtgtgag	20
<210> 85495	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85495	
gccctgccac ccgttgtgc c	21
<210> 85496	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85496	
aagcaaactg cctcct	17
<210> 85497	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85497	

aatggcagaa ggtcacttt cca	23
<210> 85498	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85498	
ttacaggaga ggaagc	16
<210> 85499	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85499	
gtccagccac catcttct	19
<210> 85500	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85500	
aaactcttta agttttta	18
<210> 85501	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85501	
atgatcttc cacccca	17
<210> 85502	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85502	
caaatgatct tcccaccca	20
<210> 85503	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85503	
cggctcacta caaccaccac ct	22
<210> 85504	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85504	
cggctcacta caaccaccac ctc	23
<210> 85505	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85505	
cgtcactgga tgtgtcctg	19
<210> 85506	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85506	
gctcactaca accaccacct c	21
<210> 85507	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85507	
gctgggatta cagacgtga	19
<210> 85508	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85508	
ggctcactac aaccaccacc tc	22
<210> 85509	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85509	
tcggctcact acaaccacca cctc	24
<210> 85510	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85510	
tgtatatccc tgatggcta	19
<210> 85511	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85511	
tttgctgcaa acctctgcag g	21
<210> 85512	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85512	
tttcttggc acctgtgtg	20
<210> 85513	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85513	
ttttagag atggggt	17
<210> 85514	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85514	
aaaagctctt tgctca	16
<210> 85515	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85515	
aaaagctctt tgctca	16
<210> 85516	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85516	
aggtacaaca ccagcc	16
<210> 85517	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85517	
agtcctgtt ctgggaggtg ctgg	24
<210> 85518	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85518	
cagatgagat ctacaggga	20
<210> 85519	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85519	
tgacatgggt ttccatggtg a	21
<210> 85520	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85520	
ttgctggtc actgtt	17
<210> 85521	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85521	
attttcagt agttgcctta	20
<210> 85522	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85522	

ccccgccccg ccacctt	17
<210> 85523	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85523	
cctcccaccg cccca	15
<210> 85524	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85524	
ggtggagtgg ccaacgcttg taaa	24
<210> 85525	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85525	
gtttactggg cggtttcc	18
<210> 85526	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85526	
gtttgagtat tgtggg	16
<210> 85527	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85527	
taagctttct gctggtctct a	21
<210> 85528	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85528	
agcaggcgac acggg	15
<210> 85529	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85529	
agtcagaact gaatctgcgt tg	22
<210> 85530	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85530	
catcagaacc tcactggta c	21
<210> 85531	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85531	
cccagatccc acagt	15
<210> 85532	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85532	
cgtgcagcca caccctcttc cctgcc	26
<210> 85533	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85533	
gagcaccttc ctctccag	18
<210> 85534	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85534	
gcacctggag gacatgc	17
<210> 85535	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85535	
gcgtcacaaa tatcccccat cctg	24
<210> 85536	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85536	
ggcccatacc cctccagaca	20
<210> 85537	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85537	
gggaattggg ctgtatgtat att	23
<210> 85538	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85538	
gtgggaacat gatagtgtat	20
<210> 85539	
<211> 19	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 85539	
tcgggtgctc ctgtgagt	19
<210> 85540	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85540	
ttctctggct ttctgcta	19
<210> 85541	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85541	
ggaactgcca ctgctctcc	19
<210> 85542	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85542	
tctaataatat aatgtat	17
<210> 85543	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85543	
ctccccgctt ccaccctcca	20
<210> 85544	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85544	
cttaagactg tctttgat	18
<210> 85545	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85545	
gatgactggt gctttca	17
<210> 85546	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85546	
gatggagatg atgactgg	18
<210> 85547	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85547	

tggtatact gtttctt	17
<210> 85548	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85548	
gtcacgaggg atccagcca	19
<210> 85549	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85549	
taggagctgg aactactgtg aa	22
<210> 85550	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85550	
ttgggaaaa gtgcgggtt	19
<210> 85551	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85551	
acctgatcat cgtcactg	18
<210> 85552	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85552	
accttctcct tggcaggct	19
<210> 85553	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85553	
gatggcttc ctcagcctgg ga	22
<210> 85554	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85554	
ggacgtgtct gcatttta	18
<210> 85555	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85555	
ttctgtacat gactttactc tt	22
<210> 85556	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85556	
acatggatct gttacaattc ta	22
<210> 85557	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85557	
accattcaaa agaccaccaa t	21
<210> 85558	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85558	
actattaagt gtaacctatt gt	22
<210> 85559	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85559	
ccaaaattac tttttcctt cca	23
<210> 85560	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85560	
ccataaaatg aaaagagaag a	21
<210> 85561	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85561	
aatgacagaa ttttctcta	20
<210> 85562	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85562	
atcaaggcca cgtgtgtg	19
<210> 85563	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85563	
gccgaggccc tggcgctgg	19
<210> 85564	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85564	
ggaccctgga attctctctg	20
<210> 85565	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85565	
taccctgcct ctgctt	17
<210> 85566	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85566	
acaagaaatg aagtggacag a	21
<210> 85567	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85567	
catgtatatt tattcctgg	19
<210> 85568	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85568	
ctctgaaaac actga	15
<210> 85569	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85569	
ggttaaacat ttgcctctac	20
<210> 85570	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85570	
tttcatact tccccacatt	20
<210> 85571	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85571	
acagttttt agtgg	15
<210> 85572	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85572	

actactataa atgtagttgc t	21
<210> 85573	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85573	
aggagaagaa gagggcagtg g	21
<210> 85574	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85574	
agttaggttg ggtctatgca g	21
<210> 85575	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85575	
gagacattaa ttgcagggtg gtg	23
<210> 85576	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85576	
aaatcagttt ttgatagtg t	21
<210> 85577	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85577	
acaggcaccc gccaccacac cca	23
<210> 85578	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85578	
cagcagaggc agtaagagat gtga	24
<210> 85579	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85579	
cagctcactg caacctccgc tt	22
<210> 85580	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85580	
cccttctccc ctcccctc	18
<210> 85581	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85581	
cgccaccaca cccagct	17
<210> 85582	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85582	
gagtctcact ctgtcactc	19
<210> 85583	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85583	
gctcactgca acctccgctt	20
<210> 85584	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85584	
gctcactgca acctccgctt c	21
<210> 85585	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85585	
ggaaataaat ttctgtatat gttgca	26
<210> 85586	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85586	
ggctttttt ttctgtttt g	21
<210> 85587	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85587	
gttttgtct ttctgtt	18
<210> 85588	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85588	
tacatgatct cagct	15
<210> 85589	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85589	
tcaagtatct gtggtttggt tctgg	25
<210> 85590	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85590	
tcagctcact gcaacctccg cttc	24
<210> 85591	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85591	
tgagatagaa aaagattcc	19
<210> 85592	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85592	
ttatagaaac tggtttattt ctgg	24
<210> 85593	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85593	
ttgacattaa ctgctgtatt ttga	24
<210> 85594	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85594	
ggtgctcaat aaaagcttgt t	21
<210> 85595	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85595	
gtgctcaata aaagcttggt	20
<210> 85596	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85596	
actgcaacct ccgcctt	17
<210> 85597	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85597	

cactgcaacc tccgcct	17
<210> 85598	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85598	
catgtaactg agtcctt	17
<210> 85599	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85599	
cctccccctc ttccctcca	20
<210> 85600	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85600	
ccttcagttt ccaggccttc cta	23
<210> 85601	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85601	
cggctcactg caacctccgc ct	22
<210> 85602	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85602	
ctccccctct tccctcca	19
<210> 85603	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85603	
gctcactgca acctccgcct t	21
<210> 85604	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85604	
gttatattgg agagccagt	19
<210> 85605	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85605	
tagcagccgg gagcgctggt	20
<210> 85606	



<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85606	
ttttgtgggg gcccttggtt cccc	24
<210> 85607	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85607	
atgaggtcat ttgggca	17
<210> 85608	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85608	
atgatcacgt gcctg	15
<210> 85609	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85609	
atgcctgtaa tcccagcact tta	23
<210> 85610	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85610	
cacctgagag gtttg	15
<210> 85611	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85611	
gccatgcccc accacctct	19
<210> 85612	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85612	
gcctaggcaa cagagcgaga c	21
<210> 85613	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85613	
gcctgtagtc ccagtta	17
<210> 85614	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85614	
ggcatgtgcc tgtagtccca g	21
<210> 85615	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85615	
gtgcttaggg gcttgtggcc a	21
<210> 85616	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85616	
gtgcttatgt ggggtgggca c	21
<210> 85617	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85617	
atcatttcct atgtgattac t	21
<210> 85618	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85618	
gctcacatgt aaatccaggt a	21
<210> 85619	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85619	
gggagagaaa ggcactg	17
<210> 85620	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85620	
gggggcgaca gggaggtggg atg	23
<210> 85621	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85621	
gttctctgat ctgtgtctg	20
<210> 85622	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85622	

tgaatgtgag gaagccga	18
<210> 85623	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85623	
tggcaggtag aggatggggt	20
<210> 85624	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85624	
tgttttctcg ttttgtt	17
<210> 85625	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85625	
acacctgggg gacctca	18
<210> 85626	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85626	
cactagacag ccaggagccc agca	24
<210> 85627	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85627	
ccccattccc tccctctgtc a	21
<210> 85628	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85628	
cctgccactt ttccaatgc	19
<210> 85629	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85629	
ctgctgtgca ctagatgt	18
<210> 85630	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85630	
gacgggacct gaaggggc	18
<210> 85631	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85631	
gccccagcct gcttcttg	18
<210> 85632	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85632	
ggctgggcgg gtgcggtg	18
<210> 85633	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85633	
tccaacgttg ctgggcacgt gg	22
<210> 85634	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85634	
tgggggaggc aaggtcc	17
<210> 85635	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85635	
ttccctccct ctgtc	15
<210> 85636	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85636	
aggccgccac ctctgct	18
<210> 85637	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85637	
cacacctgta accccaacac tt	23
<210> 85638	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85638	
cacctgggat agtttt	16
<210> 85639	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85639	
cagtctgtca ccagatcttg	20
<210> 85640	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85640	
cctccagttc tcccctccct cta	23
<210> 85641	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85641	
gagaggctga aggtgctg	18
<210> 85642	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85642	
gcaaggagga ggctgggag	19
<210> 85643	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85643	
gcatcagtcg gggcttttgc	20
<210> 85644	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85644	
gcctgggaca gggagggtg	18
<210> 85645	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85645	
ggcagagaac catgagt	17
<210> 85646	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85646	
ggctaaagtc atcctgaact g	21
<210> 85647	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85647	

ggctcacacc tgtaacccca	20
<210> 85648	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85648	
gtcggggcctt ttgcat	16
<210> 85649	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85649	
tcacactgac tttgtca	18
<210> 85650	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85650	
tcacactgac tttgtca	18
<210> 85651	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85651	
tggccaaaca gtggcag	17
<210> 85652	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85652	
tgtcctgcag aggctttgtt t	21
<210> 85653	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85653	
ttgtagaggt ccactaaaat gttt	24
<210> 85654	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85654	
tttagttgtt tgtgtatctg t	21
<210> 85655	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85655	
ttttgttctg gcctgtggtc ctctt	25
<210> 85656	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85656	
aaaatgtctc cagaca	16
<210> 85657	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85657	
aaaatgtctc cagaca	16
<210> 85658	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85658	
acaaccagat ctctgagaa ctca	24
<210> 85659	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85659	
cccacctcca acactgggg	19
<210> 85660	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85660	
ccccgggctt gttcgggatg ag	22
<210> 85661	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85661	
gacagtgtta atctcttctt tca	23
<210> 85662	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85662	
gacatagcca aatgtc	16
<210> 85663	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85663	
gacatagcca aatgtc	16
<210> 85664	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85664	
gccaatgggc acaatttttg tt	22
<210> 85665	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85665	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 85666	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85666	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 85667	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85667	
ggctcgtgct tgtaatcca g	21
<210> 85668	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85668	
tctccacttt ggtctaggaa	20
<210> 85669	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85669	
tgggggcaat ggggtgtcta ggt	23
<210> 85670	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85670	
tggtggggcg gggaacaagg gt	22
<210> 85671	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85671	
tttgggcggg gacacaacca aa	22
<210> 85672	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85672	



cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 85673	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85673	
cacagtggct cacacctgta	20
<210> 85674	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85674	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 85675	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85675	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 85676	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85676	
tccataatcc tagctgct	18
<210> 85677	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85677	
tgacagagca agactgc	17
<210> 85678	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85678	
agcccaggct gactgccccca	20
<210> 85679	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85679	
aggagggagg cgaggcatgt gg	22
<210> 85680	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85680	
cagcggggca catgagg	17
<210> 85681	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85681	
cccgacaag tacaaga	17
<210> 85682	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85682	
gaggcatgtg gcctggagag gac	23
<210> 85683	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85683	
ggacgggggc agtgtgggg	19
<210> 85684	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85684	
ggattccccg acctcccg g	21
<210> 85685	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85685	
ggcatggtg tgtgcacctg ta	22
<210> 85686	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85686	
tacctgaatg acagcttga	19
<210> 85687	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85687	
tccccgacct tccgtgctg ct	22
<210> 85688	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85688	
tctgggagtt tctccagag a	21
<210> 85689	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85689	
tgcacctgta atcccagcta	20
<210> 85690	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85690	
aaatcctaataat cccagtgatg atg	23
<210> 85691	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85691	
acatttaaaa gtgtgttc	18
<210> 85692	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85692	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 85693	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85693	
ctggaagaga gcctcacca	19
<210> 85694	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85694	
gctgggatta cagtcattga	19
<210> 85695	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85695	
ggcatcagtt tgtgctg	17
<210> 85696	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85696	
ggcatcagtt tgtgctgatt	20
<210> 85697	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85697	

gtagcctata ttgact	16
<210> 85698	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85698	
tattctatgg ctgattactg t	21
<210> 85699	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85699	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 85700	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85700	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 85701	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85701	
tggtacattg ttatagtagc c	21
<210> 85702	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85702	
tttgcttgt actagtgatt t	21
<210> 85703	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85703	
gccgaggtgt gagcacaga	19
<210> 85704	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85704	
gctcaaggaa gagcatttg	19
<210> 85705	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85705	
tctaccagtg gtcgtcc	17
<210> 85706	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85706	
tggtggtag gagaagatt gggg	24
<210> 85707	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85707	
tcactggag accccatgga	20
<210> 85708	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85708	
tccactgcgc cccacctccc	20
<210> 85709	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85709	
ttggggaggg gctggagg	18
<210> 85710	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85710	
caaaagaagg ctccctgg	18
<210> 85711	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85711	
caggagact ggtgctga	18
<210> 85712	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85712	
ccagaggccc ttcaagcctg a	21
<210> 85713	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85713	
ctagtgtct cttctgg	18
<210> 85714	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85714	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 85715	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85715	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 85716	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85716	
gctcacgcct gtaatcccag	20
<210> 85717	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85717	
ggacagccat cctcct	16
<210> 85718	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85718	
ggcgggtgcc ttagtccca g	21
<210> 85719	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85719	
gttaggatgc cgtgcatgtg	20
<210> 85720	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85720	
tggctctcac ctttctctg	19
<210> 85721	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85721	
aagacttaag tttgtgggc actgg	25
<210> 85722	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85722	

aagtcttgct gtaaagctg c	21
<210> 85723	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85723	
actttcagtc tagc	14
<210> 85724	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85724	
ccccaacctc agctg	15
<210> 85725	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85725	
ccgcactttt aaggtttt	19
<210> 85726	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85726	
ctggctgctg ctgctgcttt ttg	23
<210> 85727	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85727	
gcagcaggcg ctgtagt	17
<210> 85728	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85728	
gggacggttt ctatctat	18
<210> 85729	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85729	
gggtctttta ttttccttt ga	22
<210> 85730	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85730	
gggttctttt gtctgtca	19
<210> 85731	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85731	
tacttttgag ttct	15
<210> 85732	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85732	
ccctgagccc tcaactcaat ga	22
<210> 85733	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85733	
cctgggacag ggtgggtt	18
<210> 85734	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85734	
ggtgaggatg tgggggt	17
<210> 85735	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85735	
tctgccatca cccactgcaa	20
<210> 85736	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85736	
tggagtccaa ggaatgaga	19
<210> 85737	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85737	
aaggacatgc ttcca	16
<210> 85738	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85738	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 85739	
<211> 17	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 85739	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 85740	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85740	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 85741	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85741	
actgcaacct ctgcctcct	19
<210> 85742	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85742	
aggccaaggc aggcggatca cctg	24
<210> 85743	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85743	
agtttgggcc ggtgcggtg	20
<210> 85744	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85744	
atactagaa gctggtg	17
<210> 85745	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85745	
atatttaaag gtaactgc	18
<210> 85746	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85746	
atgctgtaa tcccaactac t	21
<210> 85747	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85747	

atggggagct tgatgtgtga g	21
<210> 85748	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85748	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 85749	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85749	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 85750	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85750	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 85751	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85751	
gcatgagcca ctgcgcctgg c	21
<210> 85752	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85752	
gcgtgagcca ctgcgccgg c	21
<210> 85753	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85753	
gctaggacca taggcacatg	20
<210> 85754	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85754	
gctcactgca gcctgaact cct	23
<210> 85755	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85755	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 85756	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85756	
ggatgaagaa ttcagaca	18
<210> 85757	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85757	
ggctcaatga ttctcgtg	19
<210> 85758	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85758	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 85759	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85759	
gttgagattg cagggcat	17
<210> 85760	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85760	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 85761	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85761	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 85762	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85762	
tcagcctccc aaaatgttga gat	23
<210> 85763	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85763	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 85764	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85764	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 85765	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85765	
tctgtttctg tctatgg	17
<210> 85766	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85766	
accagaacat cgttctt	17
<210> 85767	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85767	
agaggacaga agactgg	17
<210> 85768	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85768	
atgttctgga cagagtttta gctc	24
<210> 85769	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85769	
ctaggatcac agccacagg	19
<210> 85770	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85770	
gcacctcaga cagtcaggca	20
<210> 85771	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85771	
tgatgttctg gacagagtt	19
<210> 85772	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85772	

ttagcaatct caatttcatt ttga	25
<210> 85773	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85773	
atgaatttct ccacagcca	19
<210> 85774	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85774	
cagtttctgc ttctgt	16
<210> 85775	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85775	
ccaggtttag atgaaaaact	20
<210> 85776	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85776	
ccccaggttt agatgaaaaa ct	22
<210> 85777	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85777	
ctggacatac ttccaagcc atga	24
<210> 85778	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85778	
gaggaaaatg tactgg	16
<210> 85779	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85779	
taaccagagc cacagcttcc cca	23
<210> 85780	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85780	
tcattaaccc taacatacgg gctc	24
<210> 85781	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85781	
tgggctggtc gttgctgtt	19
<210> 85782	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85782	
gactatttta tatatatatg tat	23
<210> 85783	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85783	
aaggaaaactc aattgtga	18
<210> 85784	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85784	
accgcaacct ctgcct	16
<210> 85785	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85785	
accgcaacct ctgcctc	17
<210> 85786	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85786	
accgcaacct ctgcctc	17
<210> 85787	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85787	
accgcaacct ctgcctcc	18
<210> 85788	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85788	
caccgcaacc tctgcct	17
<210> 85789	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85789	
caccgcaacc tctgcctc	18
<210> 85790	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85790	
cggctcaccg caacctctgc ct	22
<210> 85791	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85791	
gccatgttg attgccgc	18
<210> 85792	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85792	
gctcaccgca acctctgcct c	21
<210> 85793	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85793	
tcaccgcaac ctctgcctc	19
<210> 85794	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85794	
tcaccgcaac ctctgcctcc	20
<210> 85795	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85795	
aaacaggggt gcggcttgag t	21
<210> 85796	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85796	
aacagctgga actggag	17
<210> 85797	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85797	

acacttgaaa gtgagctc	18
<210> 85798	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85798	
cttcatatat gtattcca	18
<210> 85799	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85799	
gcgttgata acgtgtggt	19
<210> 85800	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85800	
ggtgagaggg gcaaaggagg a	21
<210> 85801	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85801	
gttctttctt acggtttg	18
<210> 85802	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85802	
tgtaatctgt tgttcttgct	20
<210> 85803	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85803	
atgtacctgt gtgtgtgcat gtgcac	26
<210> 85804	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85804	
atgtatgagt gtatgagtgc at	22
<210> 85805	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85805	
atgtgagctg tacatgtaga gtgtac	26
<210> 85806	



<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85806	
cacatgtgta tggatgcat	19
<210> 85807	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85807	
ccctagaggg gacgacgggc tgg	23
<210> 85808	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85808	
cctgggattt ctgtgtgtt	19
<210> 85809	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85809	
ctgggggtgg ggtggcccca ggca	24
<210> 85810	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85810	
gaggggacga cgggctgg	18
<210> 85811	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85811	
gccgggcagg gggctgtgtg g	21
<210> 85812	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85812	
gcgtgagcac gtgtatagat gtac	24
<210> 85813	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85813	
gcgtgagcat gcatgtgcgt gtac	24
<210> 85814	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85814	
ggagggggcc aagggtgg	19
<210> 85815	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85815	
ggatgcccc cactgc	16
<210> 85816	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85816	
ggttcttgga tatgtagt g	21
<210> 85817	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85817	
gtcttgctgt gctgggggtg gggtg	25
<210> 85818	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85818	
gtgtacacgt gtataggtgt ac	22
<210> 85819	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85819	
gtgtagtgtg agcatgtgtg cat	23
<210> 85820	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85820	
gtgtataggt gtacatgtgc at	22
<210> 85821	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85821	
gtgtatgagt gcatacatat gcat	24
<210> 85822	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85822	

gtgtgagcct gtgcacgtgc at	22
<210> 85823	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85823	
gtgtgtgcgc atgtgtgc	18
<210> 85824	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85824	
tatgcatatg gtgtac	16
<210> 85825	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85825	
tgagcgtgtg tgtgtgtgtg ca	22
<210> 85826	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85826	
tgagctgtac atgtagagtg taca	24
<210> 85827	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85827	
tgcatacata tgcatatggt gtac	24
<210> 85828	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85828	
tcggtgtaca cggtgtat	17
<210> 85829	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85829	
tgtgtgggcc ctcgtgg	17
<210> 85830	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85830	
aactgattc accaagga	18
<210> 85831	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85831	
agagttgtgg ttctcta	17
<210> 85832	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85832	
atggcaatca aggtgtgtca a	21
<210> 85833	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85833	
cactccacac ttattagca aattcct	27
<210> 85834	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85834	
cactgtcacc tggaagccca g	21
<210> 85835	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85835	
ccctgaggac acagtgtga	20
<210> 85836	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85836	
gctcttgcca ctgtactg	18
<210> 85837	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85837	
gcttaggatg ttcata	16
<210> 85838	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85838	
ggctttttt ttttatctg agctg	25
<210> 85839	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85839	
tcaacccacc ctctgtca	19
<210> 85840	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85840	
tcagactgaa gttgaagga	19
<210> 85841	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85841	
ttcaaccac cctctgtca	20
<210> 85842	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85842	
acattgataa gcactga	17
<210> 85843	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85843	
actgcaacct ctgcct	16
<210> 85844	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85844	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 85845	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85845	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 85846	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85846	
cacctataat gcactga	17
<210> 85847	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85847	

cactgcaacc tctgcct	17
<210> 85848	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85848	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 85849	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85849	
ctggcacct tattg	15
<210> 85850	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85850	
gcatgagcca ccgcgcccgg c	21
<210> 85851	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85851	
gctcactgca agctccgcct c	21
<210> 85852	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85852	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 85853	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85853	
gctgggatta caggtgcgtg	20
<210> 85854	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85854	
gctgggattt acaggcat	18
<210> 85855	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85855	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 85856	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85856	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 85857	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85857	
tcagatcact gcaacctctg cctc	24
<210> 85858	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85858	
ctttctcatt gccaaact	17
<210> 85859	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85859	
gggtctattg ggctctgtgg	20
<210> 85860	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85860	
gtagaccatc actgtg	16
<210> 85861	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85861	
cattgagggt gaggtg	16
<210> 85862	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85862	
cggcacccgc tgcttcagct gc	22
<210> 85863	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85863	
ctttgtgtgt gtcccgatgt tcct	24
<210> 85864	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85864	
gccaagagtg ggggtgtgtga	20
<210> 85865	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85865	
gccccggtgc tgggcacgtg g	21
<210> 85866	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85866	
gccgggacgt gagctgtga	19
<210> 85867	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85867	
ggatggagat aggatggag	19
<210> 85868	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85868	
ggatggagat aggatggag	19
<210> 85869	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85869	
tccacacac ctgtctct	18
<210> 85870	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85870	
tgtgtccatg ggggtggcgg g	21
<210> 85871	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85871	
aagatgcagt tctgaaaacc tg	22
<210> 85872	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85872	



acatctgaaa cagcaagtgt	20
<210> 85873	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85873	
aggcagggaa gaggcattgag t	21
<210> 85874	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85874	
ctctgtggac tccttagttc ttcc	24
<210> 85875	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85875	
ctggggattg aaggattggg tt	22
<210> 85876	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85876	
tgatgtgtta ctgcttt	17
<210> 85877	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85877	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 85878	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85878	
atgcctgtaa tcccagctac t	21
<210> 85879	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85879	
cctcaaactc ctgggctca	19
<210> 85880	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85880	
ctagtcaaca tggtgaaacc c	21
<210> 85881	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85881	
ctcagatatg tgtgtgaa	19
<210> 85882	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85882	
ctgtgtagga atgctcttga g	21
<210> 85883	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85883	
gccggccggg tgcggtg	17
<210> 85884	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85884	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 85885	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85885	
gctcactgca acctcaaact c	21
<210> 85886	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85886	
ggcatggtgg caggcacctg ta	22
<210> 85887	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85887	
ggctcacgct tgtaatccca g	21
<210> 85888	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85888	
ggctcagtgt tgggtttgca ctg	23
<210> 85889	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85889	
ggcttgctat ttactttct	20
<210> 85890	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85890	
tcaagcgagc ctccacctc	20
<210> 85891	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85891	
ttggatgttc attgtctt	18
<210> 85892	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85892	
gaacactttt gttgtgtgg agt	23
<210> 85893	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85893	
ggctttatt ttcttttg t	21
<210> 85894	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85894	
tggactaagt actatcagac cagc	24
<210> 85895	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85895	
tggtaggata ttaacgggct ca	22
<210> 85896	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85896	
tgttatatgt gttga	15
<210> 85897	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85897	

tctgtgtacg tgtgtgtggt ttcct	26
<210> 85898	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85898	
tttcatggt tgtggttctc a	21
<210> 85899	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85899	
ggccttctcc agacatctgt gct	23
<210> 85900	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85900	
actatgcat gctattctt	19
<210> 85901	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85901	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 85902	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85902	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 85903	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85903	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 85904	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85904	
actgcaacct ccgcctcct	19
<210> 85905	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85905	
agaaattctg atcagtctac ttttg	26
<210> 85906	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85906	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 85907	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85907	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 85908	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85908	
cggctcactg caacctccgc ct	22
<210> 85909	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85909	
ctataatccc agctactca	19
<210> 85910	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85910	
cttgaactcc tgacctca	18
<210> 85911	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85911	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 85912	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85912	
gctgggacta caggcgcacg	20
<210> 85913	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85913	
ggctcacgctc tgtaatccca g	21
<210> 85914	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85914	
tacaggcgca tgccaccaca cccg	24
<210> 85915	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85915	
tatagcatct ctgcttt	17
<210> 85916	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85916	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 85917	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85917	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 85918	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85918	
tcccaaagtg ctggg	15
<210> 85919	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85919	
tcggcctccc aaagtgctgg gt	22
<210> 85920	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85920	
tgttgagttc tgtgcctg	18
<210> 85921	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85921	
gctcatggaa tgtgtggag ga	22
<210> 85922	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85922	

gggtgtctcgt tctgtt	16
<210> 85923	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85923	
aaatagagaa aatgtggag	19
<210> 85924	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85924	
ccttttctt tattcca	17
<210> 85925	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85925	
ggaattgaaa cactgtgatt	20
<210> 85926	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85926	
gggtgtctta ggtccaggag a	21
<210> 85927	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85927	
gtaattcaat tagcaagtat	20
<210> 85928	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85928	
tagctgagtg ttcatgt	17
<210> 85929	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85929	
gccagagcct acaggt	16
<210> 85930	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85930	
ggatggggat gttggggagg ag	22
<210> 85931	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85931	
ggtttattaa cacttgaact g	21
<210> 85932	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85932	
gtgtgttcgt gtgtgtgtgg tgtgt	25
<210> 85933	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85933	
gttcatttta tcttgg	16
<210> 85934	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85934	
taggcaaggg ctcccagaa	19
<210> 85935	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85935	
tcctcccaga tacctctca	19
<210> 85936	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85936	
tgccagagcc tacaggt	17
<210> 85937	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85937	
cggcggggca ggcgcgg	17
<210> 85938	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85938	
gggggagggg ggaggagttg g	21
<210> 85939	
<211> 21	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 85939	
tctgtatatata gagtggtttc a	21
<210> 85940	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85940	
aacaataaag ttattg	16
<210> 85941	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85941	
caagcgtgtg ggacatgggt	20
<210> 85942	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85942	
ccagcgcctg accagaactt cctc	24
<210> 85943	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85943	
ccatggggtg tgtcagtg	18
<210> 85944	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85944	
cgtaaccatg ttctacag	18
<210> 85945	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85945	
gcccagcctc ttct	15
<210> 85946	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85946	
gcctcttct cctcgtg	19
<210> 85947	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85947	

tcttgctgct gctgct	16
<210> 85948	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85948	
tggacactga ctttgg	16
<210> 85949	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85949	
ttcagctcct ctgtgctgtg ga	22
<210> 85950	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85950	
ttggtgtcta tgattcagtt ta	22
<210> 85951	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85951	
aaggagagag aaataactga	20
<210> 85952	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85952	
acttcttcta tccct	16
<210> 85953	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85953	
agcccatcct tgggacccta ct	22
<210> 85954	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85954	
aggagagggt ttctatgac tg	22
<210> 85955	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85955	
agtgagggga ctgggctgcg gga	23
<210> 85956	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85956	
cagcctgtgg gggcctgggt	20
<210> 85957	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85957	
cccacctgca ccccttctt cc	22
<210> 85958	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85958	
ctctgtgtat gtatatgttt tctc	24
<210> 85959	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85959	
ctgacttgac agcttca	17
<210> 85960	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85960	
ctgggatatg atgtgtggtg ttt	23
<210> 85961	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85961	
gaggactccc agcctcca	18
<210> 85962	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85962	
gcacagagct gtgcccat	18
<210> 85963	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85963	
gccgggactt gcaggtat	18
<210> 85964	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85964	
ggaaactgga tgcgttta	19
<210> 85965	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85965	
ggcaggagag gtgggctgg	19
<210> 85966	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85966	
ggctcctttt gtaattgtg c	21
<210> 85967	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85967	
ggggagcacc caggc	15
<210> 85968	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85968	
gggggagaca gactgg	16
<210> 85969	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85969	
gggggggcaca ctgggga	17
<210> 85970	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85970	
ggtaacttat gtgtctggtt tt	22
<210> 85971	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85971	
ggtggagcat cctgctgctt ggagga	26
<210> 85972	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85972	

ggtggcatgt ctgcttg	19
<210> 85973	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85973	
ggtggggaga gtggggagag gggg	24
<210> 85974	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85974	
gtacacagca gtgtcc	16
<210> 85975	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85975	
gtcttagagc tagagatgag gtg	23
<210> 85976	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85976	
tatatatata atgtgt	16
<210> 85977	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85977	
tatatatata atgtgt	16
<210> 85978	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85978	
tatgaatgcc cactcccc	18
<210> 85979	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85979	
tcctctcca atgccacact gcc	23
<210> 85980	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85980	
tctgcttg	18
<210> 85981	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85981	
tgaggatga gtctgaagtt t	21
<210> 85982	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85982	
tggtggagca tctgtgct	20
<210> 85983	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85983	
ttggccaaag gaaacagc	18
<210> 85984	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85984	
aacattatta atcattagct ttta	24
<210> 85985	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85985	
gcccagctgt tggggtgtga	20
<210> 85986	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85986	
gggatgactt ctgcacttg cc	22
<210> 85987	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85987	
ttgggggaa gccctgcgtg gtgag	25
<210> 85988	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85988	
aaactgtgcc tgtgcca	17
<210> 85989	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 85989	
ccttgctagc ctagtctct t	21
<210> 85990	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85990	
taaaactgtg cctgtgcca	19
<210> 85991	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85991	
cagcaatgcc agagct	16
<210> 85992	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85992	
agatcttctc tcagacca	19
<210> 85993	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85993	
agcagtagaa tcgcttaaac cca	23
<210> 85994	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85994	
ctgcagcaaa tacatcagtg ttc	23
<210> 85995	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85995	
gccacttgg ttcttatcc ct	22
<210> 85996	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85996	
gctagggctg gtgtatatg	19
<210> 85997	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85997	

ggcccaagga cccttcagtc a	21
<210> 85998	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85998	
gggcagcaat gagttcca	18
<210> 85999	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 85999	
ggtgggggtgt ggtgggtca	19
<210> 86000	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86000	
gtatggtggc ggtcacctgt a	21
<210> 86001	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86001	
gttcaacgcc agcctgg	17
<210> 86002	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86002	
tctcagcacc acatggc	17
<210> 86003	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86003	
ttcccctcc ttttctca	18
<210> 86004	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86004	
agctgattaa taccagcatt g	21
<210> 86005	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86005	
cagctctgct gccaaactg	18
<210> 86006	



<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86006	
ctatggcagt taaaagtgg	20
<210> 86007	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86007	
ctctccac cctccacct c	21
<210> 86008	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86008	
cttttaggtt caggggtac	19
<210> 86009	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86009	
gctaagacaa atcgaatg a	21
<210> 86010	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86010	
gttattata cactgcctc ca	22
<210> 86011	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86011	
gttcatatat gtctagtgtg t	21
<210> 86012	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86012	
gttttgttg ggtggtggga tg	22
<210> 86013	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86013	
tcagttaggg tgtgaa	16
<210> 86014	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86014	
tccctgctct tctccctcct c	21
<210> 86015	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86015	
tgattaccta cctca	15
<210> 86016	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86016	
tgcaacaaga gcagtgatg	19
<210> 86017	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86017	
tgctcttgg gctt	14
<210> 86018	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86018	
tggtggttt ttgttgggg	20
<210> 86019	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86019	
ttagcactgg taaatagaat atttct	26
<210> 86020	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86020	
cagctgctga ccttgtt	17
<210> 86021	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86021	
ccagctgctg accttgtt	18
<210> 86022	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86022	

cccagatgga aggca	15
<210> 86023	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86023	
cccagctgct gacctgtt	19
<210> 86024	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86024	
ggctgtattt ttgtca	17
<210> 86025	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86025	
gggggtgtgt gtgtgtga	19
<210> 86026	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86026	
gtggtggggg tgtgtg	16
<210> 86027	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86027	
aataatgaaa tgaagggt tcca	24
<210> 86028	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86028	
acatctctcc atcttt	16
<210> 86029	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86029	
agctcttca tagactgtg ct	22
<210> 86030	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86030	
gggcttaact tttttgcg	19
<210> 86031	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86031	
ggttgggggg aatggcagat t	21
<210> 86032	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86032	
gtttcttgcc tgcactg	17
<210> 86033	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86033	
tcaattacat cctgact	17
<210> 86034	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86034	
tgactccgta tgcattgagt	19
<210> 86035	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86035	
ttttctctgc ttactctt ca	22
<210> 86036	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86036	
atgtgcatat atatacatat atgtat	26
<210> 86037	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86037	
catatatata tgtgcat	17
<210> 86038	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86038	
ggcacactac cccacc	17
<210> 86039	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86039	
tactagttca taaccagct	19
<210> 86040	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86040	
agaagtaaata gtgaaata	18
<210> 86041	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86041	
tgaaataacca gtggtttcta	20
<210> 86042	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86042	
aagtagcttg gaacttttg	19
<210> 86043	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86043	
acaaatgaag ctttaattact	20
<210> 86044	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86044	
agcacctttt actgtaga	18
<210> 86045	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86045	
atatgaagaa aaaatacacc a	21
<210> 86046	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86046	
gggtcaattt ttttttca	19
<210> 86047	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86047	

tgccctatgt ttcttaactt ctt	23
<210> 86048	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86048	
ttctgcatgt tctcattgt tctttt	26
<210> 86049	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86049	
ggaacagccg gccccggagg c	21
<210> 86050	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86050	
ggccaggccg ggtcca	16
<210> 86051	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86051	
gggctcgggg tctccccg	18
<210> 86052	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86052	
atggtgcagg ctggtgtggg g	21
<210> 86053	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86053	
catactcttt ccactgacat g	21
<210> 86054	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86054	
ccaccaaaac ccatagtgtt	20
<210> 86055	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86055	
ccacggccat acacggtgcc t	21
<210> 86056	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86056	
cctggagagg ggcagaatga	20
<210> 86057	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86057	
ctacagggac cacggcc	17
<210> 86058	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86058	
ctgtggtggc tgtgg	15
<210> 86059	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86059	
gcaactactg cccagccga	19
<210> 86060	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86060	
gtgtgttttac gcgtgggtgg tgtat	25
<210> 86061	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86061	
tagaggtcag tgttt	15
<210> 86062	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86062	
tgagtaaagc ctggtgg	17
<210> 86063	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86063	
tggcagggag acagcctctt cc	22
<210> 86064	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86064	
aggcagagat ggaagttgga	20
<210> 86065	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86065	
atcagactcc aagttctt	18
<210> 86066	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86066	
ccgccctgat tccacagatg	20
<210> 86067	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86067	
gccggggtgg gggatg	16
<210> 86068	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86068	
ggagcctgtg atcatttga	19
<210> 86069	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86069	
ttacttcatt ccagacatc	19
<210> 86070	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86070	
tttgggacg cagcactt	18
<210> 86071	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86071	
actgcaccct ctgcctc	17
<210> 86072	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86072	



ctcccaaagt gctgggatta	20
<210> 86073	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86073	
gctgggatta taggtgtga	19
<210> 86074	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86074	
gctggtacta caggtgcgtg	20
<210> 86075	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86075	
gggtttttg tttggt	17
<210> 86076	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86076	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 86077	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86077	
ttaaaacaaa acaaactg ga	22
<210> 86078	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86078	
ttgtgcct tctaagtg gag	23
<210> 86079	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86079	
aatgagtgtg cgtac	15
<210> 86080	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86080	
aactggtcat cgctaaacct ttaa	24
<210> 86081	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86081	
cgcatgggga aacgggctgg tg	22
<210> 86082	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86082	
cgggctggtg cagtg	15
<210> 86083	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86083	
tggcattaat ttggtctag	19
<210> 86084	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86084	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 86085	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86085	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 86086	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86086	
ggcaggtgcc ttagtccca g	21
<210> 86087	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86087	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 86088	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86088	
ttggttcttt gcagtttgg tctga	25
<210> 86089	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86089	
aaggcgggtg gatcacctg	19
<210> 86090	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86090	
acagggagca actga	15
<210> 86091	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86091	
actgcaacct ccacct	16
<210> 86092	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86092	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 86093	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86093	
agacaatgct gtctta	16
<210> 86094	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86094	
aggtatatatt ttctgtt	18
<210> 86095	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86095	
atgcctataa tcccagcact	20
<210> 86096	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86096	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 86097	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86097	

cagcaagggg caagca	16
<210> 86098	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86098	
catgccttgt ttctt	16
<210> 86099	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86099	
ccagttgcc aggtgtcca ggc	23
<210> 86100	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86100	
cctcccaaag tgctaggatt a	21
<210> 86101	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86101	
cggctcactg caacctccac ct	22
<210> 86102	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86102	
cggctcactg caacctccac ctc	23
<210> 86103	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86103	
ctcgaactcc caacctca	18
<210> 86104	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86104	
ctcgaactcc caacctca	18
<210> 86105	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86105	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 86106	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86106	
gaaggaggca ggggttgg	18
<210> 86107	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86107	
gagagggaaa gggcttgg	18
<210> 86108	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86108	
gagtgacggg gagcagc	17
<210> 86109	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86109	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 86110	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86110	
gcgtgagcca ctgtgccag	20
<210> 86111	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86111	
gcgtgagcca ctgtgccag c	21
<210> 86112	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86112	
gctaggatta caggcat	17
<210> 86113	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86113	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 86114	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86114	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 86115	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86115	
gctggtctcg aactcccaac ctca	24
<210> 86116	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86116	
ggcatggtgg tgcacgcctg tagt	24
<210> 86117	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86117	
ggctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 86118	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86118	
gtaaatagga ctgaaag	17
<210> 86119	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86119	
gtcttaaagg tggcatcttg gt	22
<210> 86120	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86120	
tcaaaccatt ctctgcctc a	21
<210> 86121	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86121	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 86122	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86122	

tcccaaagtg ctaggat	17
<210> 86123	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86123	
tcccagcaga gactaca	17
<210> 86124	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86124	
tcggctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 86125	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86125	
tctcgaactc ccaacctca	19
<210> 86126	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86126	
tggtggggta agtggaatgg ggt	23
<210> 86127	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86127	
ttatgtgaaa gggctttgga a	21
<210> 86128	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86128	
ttccactct tcca	15
<210> 86129	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86129	
aaaagcgtcc cgccagagga	20
<210> 86130	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86130	
aacagtagct tcagcggtt ttca	24
<210> 86131	

<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86131	
aagggaaagt ggtaagggag agtgctgg	28
<210> 86132	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86132	
acaagaaaat cttc	14
<210> 86133	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86133	
catacatata tatgcac	17
<210> 86134	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86134	
ctctgctagt accacgcct	19
<210> 86135	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86135	
gaagtggctc agtactgtta	20
<210> 86136	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86136	
tacacacatg aacctgtta	19
<210> 86137	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86137	
tcagctctct ggacctggga	20
<210> 86138	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86138	
tcgggtggga gagggga	16
<210> 86139	
<211> 18	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 86139	
tggtccaga gtgtggaa	18
<210> 86140	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86140	
tgtaaggag agtgctggt	19
<210> 86141	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86141	
ttttcgtac ttgtattg	18
<210> 86142	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86142	
aacagtgcc aattggttt tca	23
<210> 86143	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86143	
agtctaagaa atagttatt gcattg	26
<210> 86144	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86144	
atggcacaca cctgtagt	18
<210> 86145	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86145	
cacacctgta gtcccagcta	20
<210> 86146	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86146	
cactgtagaa gttgtatg	18
<210> 86147	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86147	

cagtaagggg gtatgtggg	19
<210> 86148	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86148	
ctgtaatccc agcac	15
<210> 86149	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86149	
gctaaggtgg gaggatcacc tg	22
<210> 86150	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86150	
ggcacacacc tgtagtccca g	21
<210> 86151	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86151	
aggaagaaaa aaaatg	16
<210> 86152	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86152	
gactgtcaaa actgtt	17
<210> 86153	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86153	
gcctgtaatc tcagcta	17
<210> 86154	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86154	
tagggaggca gaggtttag tg	22
<210> 86155	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86155	
ttgaacctag ggaggcag	18
<210> 86156	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86156	
gtcttctgaa tcattaatga gtg	23
<210> 86157	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86157	
aacataactc atttgggtct ttca	24
<210> 86158	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86158	
acaatagtct aagcactt	18
<210> 86159	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86159	
cacatctgta atcccagcac tt	23
<210> 86160	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86160	
ggtgtgtgtcc tgcacgtggg gtgttg	27
<210> 86161	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86161	
tctgtaatcc cagcact	17
<210> 86162	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86162	
tgttgctgg caacaaatag agtca	25
<210> 86163	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86163	
ggtcacctga tacttagtgc tg	22
<210> 86164	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86164	
tagtgctgtg ctgcctga	18
<210> 86165	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86165	
tgctgtagat tgcctagt	18
<210> 86166	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86166	
tggctgcccc agtagcatct gc	22
<210> 86167	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86167	
agtggcagag ttgagtagtt	20
<210> 86168	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86168	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 86169	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86169	
gcctcagaaa ggcagca	17
<210> 86170	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86170	
gcgtgagcca ccgcgcccgg ccgg	24
<210> 86171	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86171	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 86172	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86172	

gtgctgagaa gacttgt	17
<210> 86173	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86173	
gtggtgtggc gatgttaga	20
<210> 86174	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86174	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 86175	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86175	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 86176	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86176	
tgatcatggc tggccgtg	18
<210> 86177	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86177	
aaatagagaa aatgtggag	19
<210> 86178	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86178	
agttccagga taggtt	16
<210> 86179	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86179	
ctcagtagaa gttgttatga g	21
<210> 86180	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86180	
gggtgtctta ggtccaggag a	21
<210> 86181	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86181	
ggttgtctgc aagctggaga accag	25
<210> 86182	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86182	
gtaattcaat tagcaagtat	20
<210> 86183	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86183	
tagctgagtg ttcattgt	17
<210> 86184	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86184	
aaccatccat tcaactgc	17
<210> 86185	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86185	
aaccatccat tcaactgca	18
<210> 86186	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86186	
acattccatc catagca	17
<210> 86187	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86187	
agcgtcacct cctcccaggc t	21
<210> 86188	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86188	
cagcattcac gctcctga	18
<210> 86189	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86189	
cagggagaat gtctggtgt	20
<210> 86190	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86190	
ccaaaggaca gaacatcagc ccgactg	27
<210> 86191	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86191	
actgcaacct ccacct	16
<210> 86192	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86192	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 86193	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86193	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 86194	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86194	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 86195	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86195	
cggctcactg caacctccac ct	22
<210> 86196	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86196	
cggctcactg caacctccac ctc	23
<210> 86197	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86197	

ctaaaagaaa ggcagca	17
<210> 86198	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86198	
ctgagccact gcatccgg	18
<210> 86199	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86199	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 86200	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86200	
gcacatcaac atcaacaaa	19
<210> 86201	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86201	
gcacttgagc tctgct	16
<210> 86202	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86202	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 86203	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86203	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 86204	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86204	
gctgggacta caggcacatg	20
<210> 86205	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86205	
gctgggatta caggcat	17
<210> 86206	



<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86206	
ggatttttt ttttttttc ctgaga	26
<210> 86207	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86207	
ggctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 86208	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86208	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 86209	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86209	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 86210	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86210	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 86211	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86211	
tcggctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 86212	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86212	
tgcagcctcc gctggtga	18
<210> 86213	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86213	
cctaggacac aacacaggtt	20
<210> 86214	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86214	
ctagcaaata gcagccttgg tg	22
<210> 86215	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86215	
cacgtgtgca cattctgac ca	22
<210> 86216	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86216	
tggtgcagt ggacagcgtg tgggtg	25
<210> 86217	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86217	
agaactcagc caggattcca	20
<210> 86218	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86218	
agcccagatt cactccca	18
<210> 86219	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86219	
gcgccactgt tttgttt	18
<210> 86220	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86220	
tatttactga gcagatagtt ttattgtcca	30
<210> 86221	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86221	
aacattttgt ggctgt	16
<210> 86222	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86222	

acatacattt tctccacttc t	21
<210> 86223	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86223	
agaattctac acttgact	18
<210> 86224	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86224	
aggtgttgt aaggaaggct ttta	24
<210> 86225	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86225	
atgtctataa ttccagctac tca	23
<210> 86226	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86226	
caaattgtgg tccagaga	18
<210> 86227	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86227	
cacaaagttc aaatgtatgc	20
<210> 86228	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86228	
cactgagtc caagagtttg a	21
<210> 86229	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86229	
catgcatccg tgttggtt	18
<210> 86230	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86230	
cctggggctg aggatcgg	18
<210> 86231	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86231	
gcagctaagt aacctgacca	20
<210> 86232	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86232	
gcatgagcca ccatgcctgg c	21
<210> 86233	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86233	
gctgggacag tggatcatg	19
<210> 86234	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86234	
gctgggatta caggcatgtg	20
<210> 86235	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86235	
gctgggtgtg gaggcacatg	20
<210> 86236	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86236	
ggacagtggg gcatgcca	18
<210> 86237	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86237	
ggcatgttgg tgtgcacctg ta	22
<210> 86238	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86238	
tacaggcatg tgccaccaca ct	22
<210> 86239	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86239	
tcaaatagata ctctgcctc a	21
<210> 86240	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86240	
tcagcgggcc acttgctga	19
<210> 86241	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86241	
tctatatgct tggatggctt c	21
<210> 86242	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86242	
tgcacctgta atcccagcta	20
<210> 86243	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86243	
agggagacta caggga	16
<210> 86244	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86244	
ctgacaggct gtttctgg	18
<210> 86245	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86245	
ctggggtatg ggctgcctcg ggt	23
<210> 86246	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86246	
cctagatctt tcttccca	19
<210> 86247	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86247	

gtttctttt gatcattt	18
<210> 86248	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86248	
atatactcct tcagtcagg	20
<210> 86249	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86249	
tactgtattg catttgctt	19
<210> 86250	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86250	
tttggatat gtgagag	17
<210> 86251	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86251	
tttgtatat gttacgtgtt t	21
<210> 86252	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86252	
gccggaatcc tgctctcca	19
<210> 86253	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86253	
ggctgggtcg ggccccg	17
<210> 86254	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86254	
gtggcccgggt atgcagtgtg c	21
<210> 86255	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86255	
cggaggcggg agccccagg	19
<210> 86256	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86256	
actgcaacct ctgtctc	17
<210> 86257	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86257	
agccaggctg gagtgcaatg tgcaatg	27
<210> 86258	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86258	
agcccagggg acatctggct g	21
<210> 86259	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86259	
cctctgtctc ctgggctcaa gcaa	24
<210> 86260	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86260	
ctcaagcaat tcttctgcct ca	22
<210> 86261	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86261	
gaccagcca tctgtaaa	18
<210> 86262	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86262	
gctcactgca acctctgtct c	21
<210> 86263	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86263	
cccgctttac cgggtggc	18
<210> 86264	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86264	
cgggggcggg atccc	15
<210> 86265	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86265	
ctcactgcca cccctct	17
<210> 86266	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86266	
gagcagaggg agggcttgt gga	23
<210> 86267	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86267	
gcaggcaact gcagct	16
<210> 86268	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86268	
tgcttgtcc atctgg	16
<210> 86269	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86269	
tggttaattc ctgtgc	16
<210> 86270	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86270	
ttgcaggggt gtggacagag ccc	23
<210> 86271	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86271	
acgcttgtgg cttttgtt	19
<210> 86272	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86272	



agcccaaaca tgctct	16
<210> 86273	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86273	
gcctgggaca ggtctttg	18
<210> 86274	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86274	
gccttaccag ctgtactg	19
<210> 86275	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86275	
tgaaatccga ggttttga	18
<210> 86276	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86276	
tgagcaggtc gctgcagct	19
<210> 86277	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86277	
acttctctggg ctcaagcaa	19
<210> 86278	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86278	
agctcactgc aacctctacc tc	22
<210> 86279	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86279	
agctcactgc aacctctacc tcct	24
<210> 86280	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86280	
agctcacttc cctctctact g	21
<210> 86281	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86281	
attgcaacct cgcctt	17
<210> 86282	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86282	
attgcaacct cgccttc	18
<210> 86283	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86283	
cagctcactg caacctctac ct	22
<210> 86284	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86284	
cagctcactg caacctctac ctc	23
<210> 86285	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86285	
cattgcaacc tccgcct	17
<210> 86286	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86286	
cccaggctgg tctcg	15
<210> 86287	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86287	
cctcccaaag tgctggatta	20
<210> 86288	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86288	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 86289	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86289	
cctcctgcct tggcctccc	19
<210> 86290	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86290	
cctctcttgg ctgggtgtgg tg	22
<210> 86291	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86291	
cggctcattg caacctccgc ct	22
<210> 86292	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86292	
cgtgagccac tgcattctgg	19
<210> 86293	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86293	
ctccctggct tctctgcc	18
<210> 86294	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86294	
ctctgggtccc caccattc	19
<210> 86295	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86295	
gccgtggcgc aatctcagct	20
<210> 86296	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86296	
gcgtgagcca ccacaccgg ct	22
<210> 86297	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86297	

gctcactgca acctctacct	20
<210> 86298	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86298	
gctcactgca acctctacct c	21
<210> 86299	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86299	
gctcactgca acctctacct c	21
<210> 86300	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86300	
gctcactgca acctctacct cc	22
<210> 86301	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86301	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 86302	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86302	
gctggggctc caggcat	17
<210> 86303	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86303	
gctggttcg aactcccgac ctca	24
<210> 86304	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86304	
gggaagagct cacttctg	18
<210> 86305	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86305	
ggtttcgaac tcccgaacctc a	21
<210> 86306	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86306	
gtctttactg aggggtggcag tg	22
<210> 86307	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86307	
tacaggcgtg agccaccaca ccg	24
<210> 86308	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86308	
tcaagcaatc ctccctctc a	21
<210> 86309	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86309	
tcactgcaac ctctacctcc	20
<210> 86310	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86310	
tcagcctccc aaagtcctgg gat	23
<210> 86311	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86311	
tcagctcact gcaacctcta cctc	24
<210> 86312	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86312	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 86313	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86313	
tccgaaagtg ctgggat	17
<210> 86314	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86314	
tcctgttgct tgctgct	17
<210> 86315	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86315	
tcggcctccc aaagtgctgg at	22
<210> 86316	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86316	
tcggcctccc aaagttctgg gat	23
<210> 86317	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86317	
ttcgaactcc cgacctca	18
<210> 86318	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86318	
ttgaaaaccg ctgcctca	18
<210> 86319	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86319	
atgtctatgc ttggct	16
<210> 86320	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86320	
cgtgccctgg ctctc	16
<210> 86321	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86321	
ctttgttagt atctttgat	19
<210> 86322	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86322	

gcaggaacaa ggctcca	18
<210> 86323	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86323	
gggatttgg agttgttg	19
<210> 86324	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86324	
tagcaaccag caactcc	17
<210> 86325	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86325	
tggcagaggt agtgaggtga ttcaggta	28
<210> 86326	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86326	
agccatcttg gccctcacag	20
<210> 86327	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86327	
aggggaaggc ctgggcttgg	20
<210> 86328	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86328	
ccaacgtgtg ccagccactg g	21
<210> 86329	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86329	
cgagccaggc tgagcca	17
<210> 86330	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86330	
gcacctaaag gttgagc	17
<210> 86331	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86331	
gccaaggctc agagggtgat ga	22
<210> 86332	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86332	
gttctcccag gcactga	17
<210> 86333	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86333	
tactggagat ctcagc	16
<210> 86334	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86334	
ttatggtggc cggccagttt gg	22
<210> 86335	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86335	
aatgataaac ctgggtc	17
<210> 86336	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86336	
caagaggtgc actgcggtga	20
<210> 86337	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86337	
cacacctgaa ccagtc	17
<210> 86338	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86338	
ccaaccaagc ccagtcagc	19
<210> 86339	
<211> 21	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 86339	
ccaaccaagc ccagtcagcg g	21
<210> 86340	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86340	
ccccccctc cccctggcca	20
<210> 86341	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86341	
gagaggtcgg tggagga	17
<210> 86342	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86342	
gagtcaaggc cactgtacaa	20
<210> 86343	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86343	
gcatgaggac acatccagt	19
<210> 86344	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86344	
gctccagtct ctccgt	17
<210> 86345	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86345	
gggctagatt ttcttctg g	21
<210> 86346	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86346	
tctctgctcc cgcctgg	17
<210> 86347	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86347	

ttctcacttc tcattctctt cca	23
<210> 86348	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86348	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 86349	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86349	
actgcaacct ccgcctct	18
<210> 86350	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86350	
actgcccttc tgtgctgtgg atcct	25
<210> 86351	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86351	
agggctgctt ctgggggtct tgg	23
<210> 86352	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86352	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 86353	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86353	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 86354	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86354	
caggagcttc acaaaccaga	20
<210> 86355	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86355	
cctgtgggtc ttttggttt ttt	23
<210> 86356	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86356	
gagctcagac aggatg	16
<210> 86357	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86357	
gctcactgca acctccgcct ct	22
<210> 86358	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86358	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 86359	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86359	
ggctctgggg cagagtt	17
<210> 86360	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86360	
gggctaggag atctgggt	18
<210> 86361	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86361	
gtctcaggtg ttctggggat g	21
<210> 86362	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86362	
gtttttttt tgttgtgtt gtt	23
<210> 86363	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86363	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 86364	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86364	
tccaggcctg ctttca	17
<210> 86365	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86365	
tgagaaacag tggagtggag tg	22
<210> 86366	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86366	
tgagctaggt cttgtgag	18
<210> 86367	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86367	
ttgtttgt gcagatatc c	21
<210> 86368	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86368	
ggtagcttgg gagataacgg gtgg	24
<210> 86369	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86369	
ggtgaagagg tagcttgga g	21
<210> 86370	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86370	
tcgcagaggc ggcctgtgcc	20
<210> 86371	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86371	
caagctctga gcagctccg	19
<210> 86372	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86372	

cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 86373	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86373	
ccacagacca ctgcatgggtg ctt	23
<210> 86374	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86374	
ccagaggaaa ccacg	15
<210> 86375	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86375	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 86376	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86376	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 86377	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86377	
gagacatgac catttctatc tggct	25
<210> 86378	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86378	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 86379	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86379	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 86380	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86380	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 86381	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86381	
gcgccctgtag tcccag	16
<210> 86382	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86382	
ggcacagtgg ctcacacctg ta	22
<210> 86383	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86383	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 86384	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86384	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 86385	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86385	
gtccttggtg ttcttggtt tggt	24
<210> 86386	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86386	
gtggaagggg tgagggg	17
<210> 86387	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86387	
tctggagttg atttgc	16
<210> 86388	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86388	
ttcctctgt tgtggtttc a	21
<210> 86389	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86389	
ctacaggggc ctgggaagat gcct	24
<210> 86390	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86390	
ggggcttctg acctgtgca	19
<210> 86391	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86391	
caagtagatc acatg	15
<210> 86392	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86392	
cagcaggtgt ccttgctct ga	22
<210> 86393	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86393	
ctgtaatccc agtacct	17
<210> 86394	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86394	
ggacagtgac tgcctc	16
<210> 86395	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86395	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 86396	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86396	
gggtgtgaat gtgtaca	17
<210> 86397	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86397	

gttgggggtg tcatccagt g	21
<210> 86398	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86398	
tcacacctgt aatcccagt	19
<210> 86399	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86399	
ttgggtgtta ctctctgtt cc	22
<210> 86400	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86400	
attctgtgt ttgcagttt ggc	23
<210> 86401	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86401	
atttcttgt tattttattg gga	23
<210> 86402	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86402	
cctgccactc tgctccgc	18
<210> 86403	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86403	
cgcaggagct cttgtgctt	19
<210> 86404	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86404	
ctaacttctg aggtgcat	18
<210> 86405	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86405	
taacactggg agctcctg	18
<210> 86406	



<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86406	
tatgatcctc caccca	17
<210> 86407	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86407	
tgaccgtgtg ttactgct	18
<210> 86408	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86408	
tgatcctcca ccca	15
<210> 86409	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86409	
tgtaacctgc cttggct	17
<210> 86410	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86410	
attacaaagt atcagccagg	20
<210> 86411	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86411	
cacacctgta atctcagtta	20
<210> 86412	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86412	
cctagaactc cctgtggagt t	21
<210> 86413	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86413	
ctgtaatctc agttactca	19
<210> 86414	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86414	
cttcaagtt aaggcca	17
<210> 86415	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86415	
gagagctaca tggcagc	17
<210> 86416	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86416	
gccaatacgt gggcacaga	19
<210> 86417	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86417	
gctacatggc agccccaggg	20
<210> 86418	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86418	
ggcatgatgg cacacacctg ta	22
<210> 86419	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86419	
tacctgagcc tgctt	15
<210> 86420	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86420	
accaaaattg tctccagaca	20
<210> 86421	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86421	
aggacagccg tgtatatttt	20
<210> 86422	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86422	

cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 86423	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86423	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 86424	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86424	
gcctgtggtc tcagcta	17
<210> 86425	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86425	
gggtctctca ctttca	16
<210> 86426	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86426	
gtgactcaca cctgta	16
<210> 86427	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86427	
tcaacatttc tcctttcttg a	21
<210> 86428	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86428	
agagagagag agatgag	17
<210> 86429	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86429	
ctggatgagt ctgaagga	18
<210> 86430	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86430	
gaccatgctg acactttgat ctgga	26
<210> 86431	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86431	
gccacagcta agctcca	17
<210> 86432	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86432	
gctgtgcctt caacttagc	19
<210> 86433	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86433	
ggccagggtg gactttctg	19
<210> 86434	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86434	
tcaaacagga agacaca	17
<210> 86435	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86435	
ccaagcccca gcctgc	16
<210> 86436	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86436	
gcagaagaag agccaggcc	19
<210> 86437	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86437	
gctcctgcag ctctct	15
<210> 86438	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86438	
ctcactctcc tctggca	17
<210> 86439	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86439	
gccaggcacc gtgttaggta atga	24
<210> 86440	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86440	
tgataaatga agattgag	18
<210> 86441	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86441	
acccctctct tccttctcc a	21
<210> 86442	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86442	
agggccacga agtaca	16
<210> 86443	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86443	
cagactttca tctatcagcc ct	22
<210> 86444	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86444	
ccagattcag gagctaacat gc	22
<210> 86445	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86445	
tatgctgcca gcctca	16
<210> 86446	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86446	
tgaccactgc cagcctcgct tcctg	25
<210> 86447	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86447	

tggaatgtgac ataagatgct t	21
<210> 86448	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86448	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 86449	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86449	
gctaggacct ggggtgtgtg a	21
<210> 86450	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86450	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 86451	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86451	
ggctctgcat atgcctgtat	20
<210> 86452	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86452	
aaaggagcgc cgcggagga	19
<210> 86453	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86453	
accaccctc tactgctctc ca	22
<210> 86454	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86454	
acctgtcctc cactgcag	18
<210> 86455	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86455	
agctctaaac tagccttg	18
<210> 86456	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86456	
atgaagacga gaaca	15
<210> 86457	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86457	
atgggactag gctggg	17
<210> 86458	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86458	
ctgggtgaaca gcctgtttgc tg	22
<210> 86459	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86459	
cttacataat gctctgcttt ttt	24
<210> 86460	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86460	
gactaatgca ccagcag	17
<210> 86461	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86461	
gattaagcag tctggtttg ttctga	27
<210> 86462	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86462	
taaataaaga gtgagag	17
<210> 86463	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86463	
tcctactgtt tacactc	17
<210> 86464	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86464	
tcttctaccc atcca	15
<210> 86465	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86465	
tggcgaggat gggaatat	18
<210> 86466	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86466	
aatgacagag tctagattct tc	22
<210> 86467	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86467	
acatctaact acctca	16
<210> 86468	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86468	
attttttgt ttgtt	16
<210> 86469	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86469	
tagggagagt cgatga	16
<210> 86470	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86470	
tttttttaa agtttgct g	21
<210> 86471	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86471	
attgggctgg gctagtgt	18
<210> 86472	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86472	



cttaggggtga tcgtgggtt	19
<210> 86473	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86473	
tcttgtgtgt ttgggtg	17
<210> 86474	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86474	
tgtgtgcagt ctgtg	16
<210> 86475	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86475	
aagaaggaat gggcggactt ga	22
<210> 86476	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86476	
atttattggg aaccaatcat tgtcca	26
<210> 86477	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86477	
gccaggccag gtgcagtg	18
<210> 86478	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86478	
ggtcgaggta ggcagggtg	18
<210> 86479	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86479	
ttgggaggtc gaggctggag g	21
<210> 86480	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86480	
caccctgggc ttgaaggg	18
<210> 86481	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86481	
cagaggaggc cagcctgagt	20
<210> 86482	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86482	
ccaagccctg cactcca	17
<210> 86483	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86483	
cctgggggtgc gaacgggt	18
<210> 86484	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86484	
ctgctttaaa atcctt	16
<210> 86485	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86485	
gcaatactcc ctgac	15
<210> 86486	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86486	
gcaccagcaa tttctg	17
<210> 86487	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86487	
gcgtggttcc aggtg	15
<210> 86488	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86488	
ggacctggag gggtgctctg tgg	23
<210> 86489	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86489	
ggcctggatc agtgcaatg	19
<210> 86490	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86490	
tgcatataca ggcac	15
<210> 86491	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86491	
caaaccagca ctgatctccc	20
<210> 86492	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86492	
ggacctcagg cttcttggt g	21
<210> 86493	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86493	
agccatccca gtcattcac atttt	26
<210> 86494	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86494	
caagggcctt caaactgtga tgg	23
<210> 86495	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86495	
ggccttcaaa ctgtgatg	18
<210> 86496	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86496	
tcagttcata ggatgt	16
<210> 86497	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86497	

tgcatgtgcc agcagtgat	19
<210> 86498	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86498	
cttttgaca tcgtactg	18
<210> 86499	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86499	
gttttagggg tgcaagccag t	21
<210> 86500	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86500	
tagctccagg gttaagttcc t	21
<210> 86501	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86501	
ttatgcattt agtgcatt	17
<210> 86502	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86502	
agccatccca gtcatttcac atttt	26
<210> 86503	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86503	
tgcatgtgcc agcagtgat	19
<210> 86504	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86504	
aaaatgtttt actgtctatc	20
<210> 86505	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86505	
catgaggatt ttgtgtgtg tggt	24
<210> 86506	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86506	
cgcacctgta atcccagctg	20
<210> 86507	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86507	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 86508	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86508	
ggcactcaac aaatatttgt tgaa	24
<210> 86509	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86509	
ggcactcaac aaatatttgt tgaa	24
<210> 86510	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86510	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 86511	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86511	
tcaacaaata ttgttga	18
<210> 86512	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86512	
tgagattctg ttgtttgtt	20
<210> 86513	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86513	
tgtgttgtt gttgttgtt tt	22
<210> 86514	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86514	
ttagtttat gccttggtt	20
<210> 86515	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86515	
aatggtgaag ttgtggaggt ttct	25
<210> 86516	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86516	
cagtgtatc agtgtct	17
<210> 86517	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86517	
ctggccagct ctgcc	15
<210> 86518	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86518	
gctgtttcat gcatgtgg	18
<210> 86519	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86519	
acgtagtttg cattccagcg	20
<210> 86520	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86520	
agcagcaaag ttctgtgtt tca	23
<210> 86521	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86521	
agccttttt ctattcatt g	21
<210> 86522	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86522	

cacgggtgtg gctcgggt	18
<210> 86523	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86523	
cagctcactg cagcctcgac ct	22
<210> 86524	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86524	
caggggtctca ctgtgtgc	19
<210> 86525	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86525	
catctccatt tcacggg	17
<210> 86526	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86526	
ctgtaatccc agcactg	17
<210> 86527	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86527	
gaccaggctg gagtgaagtg gtg	23
<210> 86528	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86528	
gccaaggcct aggtgtgtgg	20
<210> 86529	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86529	
gcccagtgtc agcatggtc	19
<210> 86530	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86530	
gctcactgca gcctcgacct	20
<210> 86531	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86531	
gctcactgca gcctcgacct c	21
<210> 86532	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86532	
gctgggactt ggcacctgg	19
<210> 86533	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86533	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 86534	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86534	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 86535	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86535	
gggcccattt cctctctc	18
<210> 86536	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86536	
ggtgtgtgga gcctgg	16
<210> 86537	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86537	
gtgatcctcc cgcccca	17
<210> 86538	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86538	
tcaagcgatc ctccttctc a	21
<210> 86539	
<211> 20	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 86539	
tgggcccatt tcctctctcg	20
<210> 86540	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86540	
ccccacacca gtgttcatca gt	22
<210> 86541	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86541	
tggggatggg aaagaagggtg tgc	23
<210> 86542	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86542	
actgcaacct ccgcct	16
<210> 86543	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86543	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 86544	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86544	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 86545	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86545	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 86546	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86546	
actttagtat gtgttct	17
<210> 86547	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86547	

cactgcaacc tccgcct	17
<210> 86548	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86548	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 86549	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86549	
gcatgagcca ctgcgcccgg c	21
<210> 86550	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86550	
gctgggatta caggcat	17
<210> 86551	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86551	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 86552	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86552	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 86553	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86553	
aacaatctta ctctgg	17
<210> 86554	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86554	
aactaagcaa cacactt	17
<210> 86555	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86555	
agtcttttc cactctgtta	20
<210> 86556	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86556	
ctcaccaaag aagatacac	19
<210> 86557	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86557	
gaatgaaagg aagaaatagg ca	22
<210> 86558	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86558	
gcacatggat gtttata	17
<210> 86559	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86559	
tctaacaagt ctctgag	17
<210> 86560	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86560	
tgattgatct gtctta	16
<210> 86561	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86561	
tggttggcc actttgaa	18
<210> 86562	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86562	
ttatgttatt ttatagtttt aggag	25
<210> 86563	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86563	
aatgtgctct actccacca ctcc	24
<210> 86564	
<211> 26	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86564	
agtgaagggg tggaggggct ggagga	26
<210> 86565	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86565	
cacagagggg aacagt	16
<210> 86566	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86566	
cagactctcc tggccccct	19
<210> 86567	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86567	
cctggccccc tgtccttt	19
<210> 86568	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86568	
gagataaact cagccacaag g	21
<210> 86569	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86569	
ggctgggttc ttgggtgcaa tg	22
<210> 86570	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86570	
tcagcagaaa gagaccctga ga	22
<210> 86571	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86571	
tgtgaaatgc tttatgag	18
<210> 86572	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86572	

tgtgtgtggg ggctggggg	19
<210> 86573	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86573	
ttacagaaga aaactgtgcc t	21
<210> 86574	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86574	
ttaggggtgc ttttagatg	20
<210> 86575	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86575	
aacggtggaa taaaatatct tcca	24
<210> 86576	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86576	
acagcccact ctctgaca	18
<210> 86577	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86577	
actgcaacct ctgcct	16
<210> 86578	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86578	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 86579	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86579	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 86580	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86580	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 86581	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86581	
atgccagct ctgagtcaa cgga	24
<210> 86582	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86582	
atgcctgaag gcagaagct	19
<210> 86583	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86583	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 86584	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86584	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 86585	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86585	
ccaccaccct ccatgcct	18
<210> 86586	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86586	
ctcaaactcc tgacctc	17
<210> 86587	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86587	
ctcaaactcc tgacctc	17
<210> 86588	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86588	
ctccctctcc accccca	17
<210> 86589	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86589	
ctgaaaatcc tggcacagct gtgaa	25
<210> 86590	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86590	
ctgggacaag cctgggtgga	20
<210> 86591	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86591	
cttagcagat tggggctatg g	21
<210> 86592	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86592	
gacttgacct gcgtctgat	19
<210> 86593	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86593	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 86594	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86594	
gctgggatta cagggcat	17
<210> 86595	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86595	
gctgggatta cagggcatgtg	20
<210> 86596	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86596	
gctggtctca aactcctgac ctc	23
<210> 86597	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86597	

ggactcattt ttctttctg g	21
<210> 86598	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86598	
gggatcggtt tctgtttctg gct	23
<210> 86599	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86599	
gtcacttcta ctcaga	16
<210> 86600	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86600	
gtgccaccca ccacgcct	18
<210> 86601	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86601	
gttgctctgg ctgtttggga	20
<210> 86602	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86602	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 86603	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86603	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 86604	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86604	
tcctgcctcc gcctcccg	18
<210> 86605	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86605	
tctcaaactc ctgacctc	18
<210> 86606	



<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86606	
tctcaaagtg ctgggat	17
<210> 86607	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86607	
tgttttgtgt tctccc	16
<210> 86608	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86608	
aagcaaataa tctactctg g	21
<210> 86609	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86609	
accctacaa ccctgcagac t	21
<210> 86610	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86610	
agggaggaag gcagca	16
<210> 86611	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86611	
agggagtaca agcaaataat ct	22
<210> 86612	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86612	
atgtgtctca tacatgtct gtac	24
<210> 86613	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86613	
cacctctcag gcgccgacca gac	23
<210> 86614	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86614	
cagcagctac catgacagca t	21
<210> 86615	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86615	
ccgagatggc gccatttcac tcca	24
<210> 86616	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86616	
cctggctgcg acttctcca	19
<210> 86617	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86617	
ctctaattgc tcgagcttt t	21
<210> 86618	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86618	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 86619	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86619	
cttgctcagt gatgag	16
<210> 86620	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86620	
gaacagagga aacatggg	18
<210> 86621	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86621	
gcctgtagtc tcagcta	17
<210> 86622	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86622	

gctaccatga cagcatt	17
<210> 86623	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86623	
ggaggaaggc agcattgg	18
<210> 86624	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86624	
ggctcacgcc tgtaatcca g	21
<210> 86625	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86625	
gggctgtata tatgtacc	18
<210> 86626	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86626	
gtaaaaagaa aaatatgggg a	21
<210> 86627	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86627	
gtcaggatta aagtggtga	20
<210> 86628	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86628	
tagccatgga cacaagaa	18
<210> 86629	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86629	
tgcttgctaa gacagagtca	20
<210> 86630	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86630	
ttgggccggg tgcggtg	17
<210> 86631	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86631	
ttgtgtaagg attggaa	17
<210> 86632	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86632	
ccttactga agttct	16
<210> 86633	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86633	
ctcactgtat gttgatatg ata	23
<210> 86634	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86634	
gcacatcggaa gcgctgc	17
<210> 86635	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86635	
gcggagggtg ttcaca	16
<210> 86636	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86636	
ggatactttt gtttggt	18
<210> 86637	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86637	
acctccacaa cccatc	16
<210> 86638	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86638	
acgcctgact gctgttca	18
<210> 86639	
<211> 27	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86639	
actactgttt cagaatgttg ctgctgc	27
<210> 86640	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86640	
aggtgtggcc agaaga	16
<210> 86641	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86641	
agtcattctt tggcatttgt gtt	23
<210> 86642	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86642	
caagcattca gactggacga	20
<210> 86643	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86643	
cagagctacg ttatctc	17
<210> 86644	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86644	
cgtctgtgtg cacgtgcg	18
<210> 86645	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86645	
gaggtcagca ggacccgc	18
<210> 86646	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86646	
gcgtctgtgt gcgcgtgtgt gtgc	24
<210> 86647	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86647	

gcgtgtctgt gtatgtgtgc ac	22
<210> 86648	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86648	
gctgtcctca gctgtaacta ctgt	24
<210> 86649	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86649	
gtcttgggca caggtggggt	20
<210> 86650	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86650	
gtgtgcgcgt gtgtgtgcgc	20
<210> 86651	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86651	
tggagcaggg gcaggtaggt g	21
<210> 86652	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86652	
tgtgtgctcc ctccacgtcc t	21
<210> 86653	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86653	
aactgggctg gaattagcag	20
<210> 86654	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86654	
accttcctc ctttctctt cca	23
<210> 86655	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86655	
agaaaaaatg gagctgc	17
<210> 86656	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86656	
attaacgtgg tcactttctc a	21
<210> 86657	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86657	
ccaaggcttc ttactgg	17
<210> 86658	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86658	
cccactggcc accatcccc	19
<210> 86659	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86659	
cccccaactg ccaccatc	18
<210> 86660	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86660	
cctccctccc acctct	16
<210> 86661	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86661	
ctccacctc tccttc	17
<210> 86662	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86662	
gcacctagga gtaatctta	19
<210> 86663	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86663	
gcactggctt cccgtcatcc g	21
<210> 86664	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86664	
gccccaaagct tcatagca	18
<210> 86665	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86665	
gctctggacg tgtcccagg	19
<210> 86666	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86666	
gtcacagtcc tcatctgaca gc	22
<210> 86667	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86667	
tgtgcttacc ctgggcctca	20
<210> 86668	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86668	
gctatttgt gtcacttgct g	21
<210> 86669	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86669	
ggcttctatg ctgcgtctgc ctg	23
<210> 86670	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86670	
gtggcacccc catgatgaa	19
<210> 86671	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86671	
agcttttctc gttttgtt	18
<210> 86672	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86672	



caaatagaact ttagcacttg	20
<210> 86673	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86673	
cgctctctgg caacagtgt c	21
<210> 86674	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86674	
gaggcaagat tttcctg	17
<210> 86675	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86675	
gcacctaaga agctctgtt	19
<210> 86676	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86676	
gccaaagtcca tctaaagtg	19
<210> 86677	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86677	
gcgtgagcca ccgcgcccgg c	21
<210> 86678	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86678	
aggggggcca ccagaccacg g	21
<210> 86679	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86679	
tcccgtaac acaccatcct gcc	23
<210> 86680	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86680	
tgggtggggc tggagg	16
<210> 86681	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86681	
acctgtagtc ccagcta	17
<210> 86682	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86682	
gcacctgtag tcccag	16
<210> 86683	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86683	
ggttttcttg ctgct	15
<210> 86684	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86684	
agttgccggg gtctgctggg gga	23
<210> 86685	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86685	
aataggccgg gcacgg	16
<210> 86686	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86686	
agtagagaga actgaattag agga	24
<210> 86687	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86687	
ataaaggtgc aagactga	18
<210> 86688	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86688	
attcactgtg ctttacagc ttca	24
<210> 86689	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86689	
ctctcaatat tgctgtca	18
<210> 86690	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86690	
ctctcttgcc tcactctca	19
<210> 86691	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86691	
ctgtagtccc agctac	16
<210> 86692	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86692	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 86693	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86693	
ggcacacgcc tgtagtccca g	21
<210> 86694	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86694	
ggcatggtgg cacacgcctg tagt	24
<210> 86695	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86695	
ggtggcttc aaccttggt	20
<210> 86696	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86696	
tcagtctttg ctgtca	16
<210> 86697	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86697	

tgactccgaa gctaggttt t	21
<210> 86698	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86698	
ttggcctgt gctagaac	18
<210> 86699	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86699	
agtctgggca tgtaact	18
<210> 86700	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86700	
attttttct ctgga	15
<210> 86701	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86701	
ctgccactgt actccagcct	20
<210> 86702	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86702	
ggtgggagga tcactgtgg	20
<210> 86703	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86703	
ttggcacata ggcaatcaac gaat	24
<210> 86704	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86704	
aacaacaagt tctgttct c	21
<210> 86705	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86705	
caacgaggat cacagcccg gt	22
<210> 86706	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86706	
cggggtggaag gtggtt	16
<210> 86707	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86707	
gcccaaggccc tggcagga	20
<210> 86708	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86708	
aaacatgggc cttcatggg	19
<210> 86709	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86709	
gcacttagag agctttt	17
<210> 86710	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86710	
aggcaataat gatgctt	17
<210> 86711	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86711	
ctcacctctc tgcctct	17
<210> 86712	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86712	
ctgctaaaca gggta	16
<210> 86713	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86713	
ctgtaatcac agcacttt	18
<210> 86714	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86714	
gaaagaaacg tgtcaggc	18
<210> 86715	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86715	
gccacagccc cgctcctt	18
<210> 86716	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86716	
gcccctgtct ctaca	15
<210> 86717	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86717	
gcctgggcga cctggc	16
<210> 86718	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86718	
gctgggacgc cggcaccgtg a	21
<210> 86719	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86719	
ggcccatctg gtggctgtg	19
<210> 86720	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86720	
ggtggctgtg ccatgggagg a	21
<210> 86721	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86721	
cccttgctct gctcctca	18
<210> 86722	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86722	

cttcgtggac atgtgagg	18
<210> 86723	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86723	
gtatcgtccc ggcctgtggc tg	22
<210> 86724	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86724	
tgggggcaag tgggag	16
<210> 86725	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86725	
aacatgctga aactccatct c	21
<210> 86726	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86726	
aagctgttca gcctggag	18
<210> 86727	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86727	
aggaggagct tggactg	17
<210> 86728	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86728	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 86729	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86729	
ccgggcacgg tggctcaggc	20
<210> 86730	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86730	
gacagagcga gactcca	17
<210> 86731	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86731	
tgccatccct gctcca	17
<210> 86732	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86732	
tgtaatccca gctactca	18
<210> 86733	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86733	
cacagaaaag tggcgctc	18
<210> 86734	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86734	
ccacaggggt agacaggggt ct	22
<210> 86735	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86735	
gcaaactaag agttgatg	18
<210> 86736	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86736	
tgatgctaata tatctctt	19
<210> 86737	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86737	
ccaccctgtg cccgccctg cc	22
<210> 86738	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86738	
aaccaggcct ctactccag	20
<210> 86739	
<211> 18	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 86739	
acagatgaaa gctgcca	18
<210> 86740	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86740	
acagctctgt ctgcctgtt c	21
<210> 86741	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86741	
actctcccca cgccagagcg gctt	24
<210> 86742	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86742	
cagaggtcag tcct	14
<210> 86743	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86743	
cgggggtgtgg gggggc	16
<210> 86744	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86744	
ggtgcagggg ggcag	15
<210> 86745	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86745	
tggtggcatc ttctgca	18
<210> 86746	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86746	
ttacattgta atatatatgc cc	22
<210> 86747	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86747	

acaatgttga ccaggctg	18
<210> 86748	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86748	
agccactgcg cccggc	16
<210> 86749	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86749	
cacagaggag atgtgttc	18
<210> 86750	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86750	
cagctcactg caacctggc ct	22
<210> 86751	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86751	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 86752	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86752	
ctgaacacca aatgtgta	18
<210> 86753	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86753	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 86754	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86754	
gccaggggtg cagttcacgt g	21
<210> 86755	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86755	
gctcaataaa tatctg	16
<210> 86756	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86756	
gctcactgca accttggcct	20
<210> 86757	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86757	
gctcactgca accttggcct c	21
<210> 86758	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86758	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 86759	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86759	
ggtacagtgg ctcacacctg ta	22
<210> 86760	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86760	
ggtgctcaat aaatatctgc cga	23
<210> 86761	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86761	
gtgctcaata aatatctgcc ga	22
<210> 86762	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86762	
tacaggcatg caccaccaca c	21
<210> 86763	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86763	
tcagtgagtg gtgagtggtg ttc	23
<210> 86764	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86764	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 86765	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86765	
tgcgcaggcg aaagtgtgga tg	22
<210> 86766	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86766	
aatgccactg gtctcct	17
<210> 86767	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86767	
acacttaggg gtatgggtt	19
<210> 86768	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86768	
cgacacttag gggtatgggt	20
<210> 86769	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86769	
gaggtctccc cactgtgaa	19
<210> 86770	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86770	
ggctccttc ctagaacagt gtt	23
<210> 86771	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86771	
ggtagggggg caaagggttg	20
<210> 86772	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86772	

gtctagggtgta gtgctggt	18
<210> 86773	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86773	
agaggatttg cacttgatt	19
<210> 86774	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86774	
gcctgtagtc ccagctg	17
<210> 86775	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86775	
ttagctgaca gcactgg	17
<210> 86776	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86776	
agctcaagtt gctggtttt t	21
<210> 86777	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86777	
agttttgaaa agtgacattg tgctg	25
<210> 86778	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86778	
tgacatttg ctgttgct	18
<210> 86779	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86779	
tggatctagt catggtgatc	20
<210> 86780	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86780	
cagcaggcct tagatgggtg caata	25
<210> 86781	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86781	
tgaaagcgca ttggactgag cca	23
<210> 86782	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86782	
acggggggaag tgaggtg	17
<210> 86783	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86783	
agctgtggct ggag	14
<210> 86784	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86784	
ctgcctccag gatcca	16
<210> 86785	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86785	
gacttaacaa catgtga	17
<210> 86786	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86786	
gcctgtagtc tcagcta	17
<210> 86787	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86787	
gcctgtagtt cagcta	16
<210> 86788	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86788	
ggctcacacc tatagtccca g	21
<210> 86789	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86789	
gtggtggaag atgaagtg	18
<210> 86790	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86790	
tgcagcatct gcttctgg	18
<210> 86791	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86791	
gccacatcta gacaggctt	19
<210> 86792	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86792	
caggaaatca cagaactgca	20
<210> 86793	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86793	
cgaggcccag ctctctct	18
<210> 86794	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86794	
gaaatcacag aactgca	17
<210> 86795	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86795	
ttggcacgag ggggcagca	19
<210> 86796	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86796	
ctgattagaa aaaccac	17
<210> 86797	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86797	

ggccgcagct tcacggtgg	19
<210> 86798	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86798	
tggtgctgtt cgtggtgact gtg	23
<210> 86799	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86799	
actgtaacct ctgcctcc	18
<210> 86800	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86800	
at ttgttat tctgaactct tggc	24
<210> 86801	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86801	
cagctcactg taacctctgc ct	22
<210> 86802	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86802	
cctcccaaag tgctggaatt a	21
<210> 86803	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86803	
ctaaagtttg tcaccgca	18
<210> 86804	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86804	
ctcccgctctc cgctccca	19
<210> 86805	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86805	
ctgagccacc gaggctgg	18
<210> 86806	



<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86806	
gccctcaatc ctggggcctc a	21
<210> 86807	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86807	
gctagtctcg agctcgtgac ctca	24
<210> 86808	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86808	
gctcactgta acctctgcct	20
<210> 86809	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86809	
gctcactgta acctctgcct c	21
<210> 86810	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86810	
tagctctgtg cttagtccc t	21
<210> 86811	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86811	
tagtctggca gcctc	15
<210> 86812	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86812	
tatggttggt accacctgta gt	22
<210> 86813	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86813	
tcagctcact gtaacctctg cctc	24
<210> 86814	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86814	
tcccgctctcc gcctccca	18
<210> 86815	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86815	
tccgcctccc aaagtgtgg	20
<210> 86816	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86816	
tggcagcctc cacctcttga cc	22
<210> 86817	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86817	
aaccagaat aaaccactgg gaa	23
<210> 86818	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86818	
cagctgtcc tgattcctg	19
<210> 86819	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86819	
ccagaataaa ccactgggaa	20
<210> 86820	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86820	
ccagctgctc ctgattcctg c	21
<210> 86821	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86821	
cctctgctc cagctc	16
<210> 86822	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86822	

gcctcctgct ccagctc	17
<210> 86823	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86823	
gtgaagggca attgggaga	19
<210> 86824	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86824	
gtgtccttca tctgcc	17
<210> 86825	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86825	
tcaaactg acctca	16
<210> 86826	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86826	
tcattccagt ctcagt	16
<210> 86827	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86827	
ttgtggagac cagatgcaat gcct	24
<210> 86828	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86828	
agaaattca ggaaaacc	18
<210> 86829	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86829	
aggctgccct tgttacatct	20
<210> 86830	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86830	
agtagagggg gcgcagctgg gg	22
<210> 86831	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86831	
tggtatctc ctctga	17
<210> 86832	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86832	
cctccttgc ttcctga	18
<210> 86833	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86833	
tagttgtga ttaagttatt ctg	23
<210> 86834	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86834	
acaaactaca ttatcaca	18
<210> 86835	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86835	
actgcaacct ccgcccc	17
<210> 86836	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86836	
agctcactgc aacctccgcc ccct	24
<210> 86837	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86837	
atgcctgagt gttatgctt	20
<210> 86838	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86838	
cactgcaacc tccgcc	16
<210> 86839	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86839	
cagctcactg caacctccgc c	21
<210> 86840	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86840	
catcagaaat ttgacac	17
<210> 86841	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86841	
ccaaaccctg tcagtt	16
<210> 86842	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86842	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 86843	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86843	
cgtgagccac catgcccagc	20
<210> 86844	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86844	
cttgaactcc tgaccca	18
<210> 86845	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86845	
gagtcagaag accca	15
<210> 86846	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86846	
gcatgagcca ccacgcccgc	20
<210> 86847	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86847	

gctcactgca acctccgcc	19
<210> 86848	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86848	
gctcactgca acctccgcc	19
<210> 86849	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86849	
gctgggatta caggcat	17
<210> 86850	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86850	
gtgtttcag ttgtatgcag tgtac	25
<210> 86851	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86851	
tcactgcaac ctccgcc	17
<210> 86852	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86852	
tcactgcaac ctccgcccc	19
<210> 86853	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86853	
tcagctcact gcaacctccg cc	22
<210> 86854	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86854	
tccaggttca gtacctga	18
<210> 86855	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86855	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 86856	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86856	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 86857	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86857	
tctagtttaa cctcttgcta	20
<210> 86858	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86858	
tgtatttcag atgactg	17
<210> 86859	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86859	
ttttgtttt ttgtgtgtg tt	22
<210> 86860	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86860	
caacactatc cagccactct ga	22
<210> 86861	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86861	
ggatggggat ccagatggag	20
<210> 86862	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86862	
ggtggagctg cacccttgt aga	23
<210> 86863	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86863	
accaaagtgt ttgctt	16
<210> 86864	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86864	
actgtgacct ccgcctcc	18
<210> 86865	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86865	
cggctcactg tgacctccgc ct	22
<210> 86866	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86866	
gcctccctcc cctactcc	18
<210> 86867	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86867	
gctcactgtg acctccgcct c	21
<210> 86868	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86868	
tcggcctccc aaagtgttg gat	23
<210> 86869	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86869	
ctgaaaaagc acaacttc	18
<210> 86870	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86870	
gggtcgtcag tttctccgg tgg	23
<210> 86871	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86871	
gttcactggt tggctgctgc	20
<210> 86872	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86872	



ttccagggtc aggacac	17
<210> 86873	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86873	
ataaaataat aaattgcc	18
<210> 86874	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86874	
cagaacttat atggccctg	19
<210> 86875	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86875	
ccacagaggt attaaacaat gctc	24
<210> 86876	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86876	
cccacagagg tattaacaa tgctct	26
<210> 86877	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86877	
gctagcccca aactcctggg ctca	24
<210> 86878	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86878	
gcttctgggg aggcctcagg ga	22
<210> 86879	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86879	
gggaagttaa ggtacatgg	19
<210> 86880	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86880	
ggtgaacgat agattga	17
<210> 86881	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86881	
gttgggatta tggatgcatg g	21
<210> 86882	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86882	
gtttccactc ttctgccct c	21
<210> 86883	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86883	
tagccccaaa ctctgggct ca	22
<210> 86884	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86884	
tatcacttac tatatgtc	18
<210> 86885	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86885	
tggccccagc attgtctca	19
<210> 86886	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86886	
aaaaaaaggg ggctgtaca	19
<210> 86887	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86887	
aaatttagc tgggtgttat g	21
<210> 86888	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86888	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 86889	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86889	
ttagctggg tgttatggt	19
<210> 86890	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86890	
attgtgagt tatgaa	16
<210> 86891	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86891	
tcaggtgta tatttggt	20
<210> 86892	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86892	
agactccagt gatgaa	16
<210> 86893	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86893	
gctaagaaaa aggaaaagaa atgc	24
<210> 86894	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86894	
tctgaaacag actccagtga	20
<210> 86895	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86895	
tcgcgggct gggttttgg	20
<210> 86896	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86896	
ccctcagatc ctcaacag	18
<210> 86897	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86897	

cgcagagagt acaagccc	18
<210> 86898	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86898	
tcagatcctc aacag	15
<210> 86899	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86899	
acatctctat ttgctta	18
<210> 86900	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86900	
agacttatct ggaggtgag	19
<210> 86901	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86901	
atgcctgtaa tcccagcttc t	21
<210> 86902	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86902	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 86903	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86903	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 86904	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86904	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 86905	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86905	
cttgatcatg gttctctt	18
<210> 86906	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86906	
gactccacaa tgccccttc	20
<210> 86907	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86907	
gagcaggggt tcttcatgt ggt	23
<210> 86908	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86908	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 86909	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86909	
ggactgtgat ttctttgga	20
<210> 86910	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86910	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 86911	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86911	
tcctgtgtga taggttttt t	21
<210> 86912	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86912	
tggccaccat gcct	14
<210> 86913	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86913	
ccacaccct cccagtc	18
<210> 86914	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86914	
cctccccagt cttctt	16
<210> 86915	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86915	
cggcggggcc tgcgcggg	18
<210> 86916	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86916	
gactctagac ctacgccg cc a	21
<210> 86917	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86917	
ggccttggga acacggg	17
<210> 86918	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86918	
gggtgggggt gcccgatg	18
<210> 86919	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86919	
tcacaggggt gggggtgccc	20
<210> 86920	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86920	
aagagctctg tgatg	15
<210> 86921	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86921	
accctgtctt cact	14
<210> 86922	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86922	

cacacctgta atcccaacac ttt	23
<210> 86923	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86923	
ctgtaatccc aacact	16
<210> 86924	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86924	
ggcatggtgg ctcacacctg ta	22
<210> 86925	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86925	
ggctcacacc tgtaatccca	20
<210> 86926	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86926	
acacctggct agtttt	17
<210> 86927	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86927	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 86928	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86928	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 86929	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86929	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 86930	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86930	
actgcaacct ctgcctcct	19
<210> 86931	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86931	
attggctgta agtgtgcct ca	22
<210> 86932	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86932	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 86933	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86933	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 86934	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86934	
cggctcactg caacctctgc ct	22
<210> 86935	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86935	
cttgaactcc tgacctca	18
<210> 86936	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86936	
gcgtgagcca ccatgtccag c	21
<210> 86937	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86937	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 86938	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86938	
gctgggatta caggcgcag	20
<210> 86939	
<211> 19	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 86939	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 86940	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86940	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 86941	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86941	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 86942	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86942	
tccgaaaatg ctgggat	17
<210> 86943	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86943	
tgcttcccag gcgtc	15
<210> 86944	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86944	
agaaagaata gaatga	16
<210> 86945	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86945	
agacagaaaa agaaga	16
<210> 86946	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86946	
ccaccccctc ccatgaagcg ctg	23
<210> 86947	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86947	

cccctcccat gaagcgctg	19
<210> 86948	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86948	
ccttcttgct gcttctgtg	19
<210> 86949	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86949	
ctgaggtagg gatgggag	18
<210> 86950	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86950	
ctggcagggtg aggagatcca ggca	24
<210> 86951	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86951	
gccgagattg caccagcctg g	21
<210> 86952	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86952	
gccggcaagt cccagggga	18
<210> 86953	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86953	
gctgggatgg ccggcttgtg g	21
<210> 86954	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86954	
ggcaacaagg ttcccatctt c	21
<210> 86955	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86955	
ggtctcgtcc cgccctcct	20
<210> 86956	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86956	
gtttggactc ttgcctggtg g	21
<210> 86957	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86957	
tccagcattt ctgcttctc a	21
<210> 86958	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86958	
accaggccag gtgcggtg	18
<210> 86959	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86959	
cacacctgtt atcccagcac tt	23
<210> 86960	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86960	
ccgcagggaa ggcagtgtga tgttt	25
<210> 86961	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86961	
ctgtaatccc aacct	16
<210> 86962	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86962	
cttctgcat tgtgac	16
<210> 86963	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86963	
gagaggagga ggaggtatgg	20
<210> 86964	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86964	
gcatgtgcct gtaatcccag gta	23
<210> 86965	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86965	
gctgggtgtg ggggcatgtg	20
<210> 86966	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86966	
ggctcacacc tgttatccca g	21
<210> 86967	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86967	
ggctcacgcc tgtaatccca	20
<210> 86968	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86968	
agtaggaaga atgcaggagg a	21
<210> 86969	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86969	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 86970	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86970	
cagaaagttg gattcaga	18
<210> 86971	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86971	
cagcctatgg atagaccc	18
<210> 86972	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86972	

gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 86973	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86973	
ggctcatgcc tgtaatcca g	21
<210> 86974	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86974	
gtgtgtatgc atgatgtac	19
<210> 86975	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86975	
tggccaccat gcct	14
<210> 86976	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86976	
aggccaaggc gggcagatca cctg	24
<210> 86977	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86977	
caaatggaac tgaaag	16
<210> 86978	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86978	
ctgtaatccc aggact	16
<210> 86979	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86979	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 86980	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86980	
gcgcctgtag tccag	16
<210> 86981	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86981	
ggctcagcc tgtaatcca	20
<210> 86982	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86982	
ggcttacgcc tgtaatcca gg	22
<210> 86983	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86983	
tcctgtttc ttcattt	17
<210> 86984	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86984	
atcactgtt catgattact gc	22
<210> 86985	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86985	
attgacttat ataactactg ttca	25
<210> 86986	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86986	
cacaaaccac tgtgtaca	18
<210> 86987	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86987	
gataatagat ggtttgtct ttca	24
<210> 86988	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86988	
tgaaatgctg gccttgtgt	19
<210> 86989	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 86989	
agccacacca tgtca	15
<210> 86990	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86990	
cacacacaag agctcagggga	20
<210> 86991	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86991	
cagcaggggc cacgtgg	17
<210> 86992	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86992	
ccacttgctg tgcctcc	17
<210> 86993	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86993	
ccagctgctc cactct	16
<210> 86994	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86994	
ctccttcac ccctacctc	19
<210> 86995	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86995	
ctccttcac ccctacctcc	20
<210> 86996	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86996	
gcttctccgg gggttttaag gg	22
<210> 86997	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86997	

gtcctgggaa atgcaga	17
<210> 86998	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86998	
tatagaatta cattgcct	18
<210> 86999	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 86999	
tcttgctgca acatctctc	20
<210> 87000	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87000	
tggtgttatc ttgtgtgc	18
<210> 87001	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87001	
caataaggtc agataggggt	20
<210> 87002	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87002	
ctaccagtca tggt	14
<210> 87003	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87003	
ctcgaattg attcccagag ga	22
<210> 87004	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87004	
ctgtgggagt gttgcgagt tt	22
<210> 87005	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87005	
gctactgggc tgtgtgttac tgt	23
<210> 87006	



<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87006	
ggtggtgcac tgtcacctgt ct	22
<210> 87007	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87007	
gtctggaaaa ctctggttt gaggggt	27
<210> 87008	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87008	
gtgttgatg tcagcatgtg tgt	23
<210> 87009	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87009	
tgagtataca acctggtga	19
<210> 87010	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87010	
caataaggtc agataggggt	20
<210> 87011	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87011	
ctaccagtca tggt	14
<210> 87012	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87012	
ctcgaattg attcccagag ga	22
<210> 87013	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87013	
ctgtgggagt gttgcgagtg tt	22
<210> 87014	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 87014	
gctactgggc tgtgtgttac tgt	23
<210> 87015	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87015	
ggtggtgcac tgtcacctgt ct	22
<210> 87016	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87016	
gtctggaaaa ctctggttt gaggggt	27
<210> 87017	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87017	
gtgttgatg tcagcatgtg tgt	23
<210> 87018	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87018	
tgagtataca acctggtga	19
<210> 87019	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87019	
acacctgggc tctgc	15
<210> 87020	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87020	
acactcaaag ccgggctcca	20
<210> 87021	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87021	
agccctttg gtcacc	16
<210> 87022	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87022	

agcctttct ctcactgcc tg	22
<210> 87023	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87023	
aggagaaggt gccaggaact gg	22
<210> 87024	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87024	
caggagagcc cccagagcca	20
<210> 87025	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87025	
catggagggga gtggagccc	19
<210> 87026	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87026	
ccacaatggg ggctgtccag gca	23
<210> 87027	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87027	
ccagtgaccg tcagccac	18
<210> 87028	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87028	
cccacagcca atgct	15
<210> 87029	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87029	
cccacagcca gctct	15
<210> 87030	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87030	
cccaggagga aagaccca	18
<210> 87031	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87031	
ccggaaagga agaccac	17
<210> 87032	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87032	
ccggaaagga agaccac	17
<210> 87033	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87033	
ctctcactgc cctgcatggt c	21
<210> 87034	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87034	
gccaagacgt cctgggcata gga	23
<210> 87035	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87035	
gccagatctt ggcagttgtg gag	23
<210> 87036	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87036	
gcccactgcc cagctcct	18
<210> 87037	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87037	
gctgcccctg tccatggtgc tga	23
<210> 87038	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87038	
ggttgtaaac ggctgtga	18
<210> 87039	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 87039	
gtcctgaaat cacaggg	17
<210> 87040	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87040	
gtgaggccct gtcocca	17
<210> 87041	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87041	
tcggcacaga cctagacttg gct	23
<210> 87042	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87042	
tggacgtgca gggagcagag ca	22
<210> 87043	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87043	
ggctcacact ctgccc	16
<210> 87044	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87044	
ggctcacact ctgccc	18
<210> 87045	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87045	
gagcacagtc tgcattcagt ca	22
<210> 87046	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87046	
ttctgctcac cttcgggtcc tcct	24
<210> 87047	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87047	

gctgctgtgt ctccaactga tgc	23
<210> 87048	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87048	
tccccgggct cccatcagtg	20
<210> 87049	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87049	
ggtccagggg atattggtgt tg	22
<210> 87050	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87050	
gttcatgccc aggatct	17
<210> 87051	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87051	
tcaatcacgg tccagggga	19
<210> 87052	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87052	
tgttctaatt cttatgttc t	21
<210> 87053	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87053	
cccagaactg gatgg	15
<210> 87054	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87054	
gggttggaag aagtcaaggt ga	22
<210> 87055	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87055	
tgggctactg tagtg	15
<210> 87056	

<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87056	
at ttgtgtgt tctgtttgt ttggt	26
<210> 87057	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87057	
ttttgttttg gttttggt	18
<210> 87058	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87058	
ctgcagaaat ctcatgttgt gttc	24
<210> 87059	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87059	
tgatgcgggc agctttct	18
<210> 87060	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87060	
agtatccaca tgttccca	18
<210> 87061	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87061	
cgctcaaggt atgtgtgccc	20
<210> 87062	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87062	
gatggggctg ggtcttgggg ct	22
<210> 87063	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87063	
gtcaggagga agtcacaggg a	21
<210> 87064	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 87064	
gagccactgt gcccggc	17
<210> 87065	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87065	
aggaacatga aagaatgc	18
<210> 87066	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87066	
cgctttgctt ttgtca	16
<210> 87067	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87067	
gccaaaattg ttctg	15
<210> 87068	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87068	
ggctcttcaa aacctttc	19
<210> 87069	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87069	
gccaaagtca gatcc	15
<210> 87070	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87070	
agcaaaaaag actacatgca	20
<210> 87071	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87071	
ggcagttctt gcttta	16
<210> 87072	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87072	



attggagaac gagaagaatc cga	23
<210> 87073	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87073	
gtgtcccag gatgcagcca gctt	24
<210> 87074	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87074	
accacctgaa tctagca	17
<210> 87075	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87075	
tgaatctagc actaaaccac ct	22
<210> 87076	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87076	
cgcgaaacacc gatcagt	17
<210> 87077	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87077	
tgcaggaag ggatgatgtc c	21
<210> 87078	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87078	
ggctttcgca gttttc	17
<210> 87079	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87079	
ccccagatct ccccgtcag	19
<210> 87080	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87080	
ccccagatct ccccgtcag	19
<210> 87081	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87081	
ccccagatct ccccgtcagc	20
<210> 87082	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87082	
ccccagatct ccccgtcagc	20
<210> 87083	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87083	
ccccccagatc tccccgtcag c	21
<210> 87084	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87084	
ccccccagatc tccccgtcag c	21
<210> 87085	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87085	
agcaatctgt ctctga	16
<210> 87086	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87086	
ctcaaagcaa tctgtctctg a	21
<210> 87087	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87087	
gggaactact ctgtgagtgt tta	24
<210> 87088	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87088	
catacttgaa gactgagg	18
<210> 87089	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 87089	
gcacttacct gtggtgtt	18
<210> 87090	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87090	
ggcaagagag ggtgggt	17
<210> 87091	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87091	
ttaagaaagc agttgctgtt ca	22
<210> 87092	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87092	
ccttgccttc caggtcctct t	21
<210> 87093	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87093	
ctccccacct ttcttcca	19
<210> 87094	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87094	
agaacgggca gactgcctc	19
<210> 87095	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87095	
agcctggact actacatgca	20
<210> 87096	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87096	
agtaaagatc cctgttattg gagg	24
<210> 87097	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87097	

cacaaacatt tagtgttgct	20
<210> 87098	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87098	
ccaaatgttc tgtttctt	19
<210> 87099	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87099	
ccacagagaa gctatagttc c	21
<210> 87100	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87100	
ctactatctt ggataccgt	19
<210> 87101	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87101	
gccagacagt gggcgcagga	20
<210> 87102	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87102	
gggtatcagt gatgga	16
<210> 87103	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87103	
tcagtgcctt tctccatga	20
<210> 87104	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87104	
tgtagaagg aaaacca	17
<210> 87105	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87105	
tttactaggc atgtatt	17
<210> 87106	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87106	
aggcaggggt gaaacatggg	20
<210> 87107	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87107	
gcgactcgac accgtcccag ctga	24
<210> 87108	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87108	
gcgcaggagc cggga	15
<210> 87109	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87109	
ggtggggaga gccccaagg a	21
<210> 87110	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87110	
aggcaaggcg aggcccgcag ag	22
<210> 87111	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87111	
caagcaggcc aagcccca	18
<210> 87112	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87112	
cagaaccttc tctaccagc t	21
<210> 87113	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87113	
ggagggtccc cttcag	17
<210> 87114	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 87114	
aagagaaagc gatgacactg	20
<210> 87115	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87115	
actaagctga agaggccaa	19
<210> 87116	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87116	
agaagagaaa gcgatgacac tg	22
<210> 87117	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87117	
agagccatgg gcacccagcc tcc	23
<210> 87118	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87118	
agagcctgct caaataccgg ctgaa	25
<210> 87119	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87119	
agatatctgc atttaagtg	20
<210> 87120	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87120	
agtgcacacg aattgctgt	20
<210> 87121	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87121	
atgggagcag gatggcagc	19
<210> 87122	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87122	

cagataaaga ctgaag	16
<210> 87123	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87123	
cagcagtgcc caaatctgta cc	22
<210> 87124	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87124	
cagttatcac agaatgcca	19
<210> 87125	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87125	
ccaccagcag ctcc	15
<210> 87126	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87126	
ccaccagctt catcactgc	19
<210> 87127	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87127	
ccagactgca ggtctctgtt cc	22
<210> 87128	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87128	
cccactctgc caccocatc c	21
<210> 87129	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87129	
ctcagataaa gactgaa	17
<210> 87130	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87130	
ctctccatca agaatga	17
<210> 87131	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87131	
ctgaagccag caattcc	17
<210> 87132	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87132	
gagatgtgta agcaaggcct gct	23
<210> 87133	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87133	
gcaacagagc ggccttct	18
<210> 87134	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87134	
gcatttaaag ggcaatttg c	21
<210> 87135	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87135	
ggaacagggtg gcccagg	17
<210> 87136	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87136	
gggacccgct ggagga	16
<210> 87137	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87137	
gtgaacctt gctcact	17
<210> 87138	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87138	
tactcccca tctcct	16
<210> 87139	
<211> 22	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 87139	
tcacagaatg ccagcagtgc cc	22
<210> 87140	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87140	
tctggggaca gaagcag	17
<210> 87141	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87141	
tgatggaaca agagttgatg a	21
<210> 87142	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87142	
tgcatgacgc aagggacagg caga	24
<210> 87143	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87143	
tgtacctggt gctgctgct	19
<210> 87144	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87144	
tgccctgtg tcctctt	17
<210> 87145	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87145	
ttcactctct ccttca	17
<210> 87146	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87146	
ttctacaaaa ccgaaagctc t	21
<210> 87147	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87147	

ttgaccaaac atcagtcaag ca	22
<210> 87148	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87148	
acctggtggc ctcagc	16
<210> 87149	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87149	
acgggcagcc tggctgctgc	20
<210> 87150	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87150	
agatgaagcc ttcattggtgt	20
<210> 87151	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87151	
attgggggtga cagcgctgg	19
<210> 87152	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87152	
cacgggcctg aaggg	15
<210> 87153	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87153	
caggtggcgt tccaggt	17
<210> 87154	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87154	
cccctcttca tgcactgatt	20
<210> 87155	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87155	
ccgggggtcca acgggggtct gggca	25
<210> 87156	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87156	
ccttttactc ccctacccca	20
<210> 87157	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87157	
cggcagggga aggcctggga	20
<210> 87158	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87158	
ctcctgaccc tcacttcagt	20
<210> 87159	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87159	
cttcattgta atgggggtg	18
<210> 87160	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87160	
gccaccatga ccaacctcca	20
<210> 87161	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87161	
gggggctctg gggga	15
<210> 87162	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87162	
gtcggcctgt gggcgtacg	19
<210> 87163	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87163	
gtgtcgggct gctctgtgct g	21
<210> 87164	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 87164	
tggatgaatt caacaatggg g	21
<210> 87165	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87165	
tggtaccctt cttcat	16
<210> 87166	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87166	
aggatagttt ttatagttcc	20
<210> 87167	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87167	
cacaaagcat tgttgc	16
<210> 87168	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87168	
ctgtggtgac ttggtcggc	20
<210> 87169	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87169	
ttaaattggc cacattttt ttt	23
<210> 87170	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87170	
ttactacctg cctca	15
<210> 87171	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87171	
ttgttacta cctgcc	16
<210> 87172	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87172	

aagggatttt ttctgtta	19
<210> 87173	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87173	
gagacctaca gcttca	16
<210> 87174	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87174	
cctctctctc ggcctttggg a	21
<210> 87175	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87175	
aattcagaaa cacagacctg ca	22
<210> 87176	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87176	
aattcagaaa cacagacctg ca	22
<210> 87177	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87177	
actttctccc gcagc	15
<210> 87178	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87178	
ctacctcccc agatctctcc a	21
<210> 87179	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87179	
gaaaaatagg agctgc	16
<210> 87180	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87180	
gggccgcggc ccaggatggg tt	22
<210> 87181	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87181	
agttcctcac tggagt	16
<210> 87182	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87182	
gtatgggggtt ggggtggagg	19
<210> 87183	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87183	
gcagaggggac ttgggca	17
<210> 87184	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87184	
cgcacatatg tgctgcac	18
<210> 87185	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87185	
ctgcctcctg cctctgtg	18
<210> 87186	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87186	
gccccccgag cagctgcagc	20
<210> 87187	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87187	
atctgggaca cagggagccg ccgg	24
<210> 87188	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87188	
gcatcgggca tcttaacatg gc	22
<210> 87189	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 87189	
ggtggaagtc ttcgccggag ga	22
<210> 87190	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87190	
gtctcatccc atccggcc	18
<210> 87191	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87191	
gtctggggtg ggccagt	17
<210> 87192	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87192	
gtggggcgcc agttgtgg	18
<210> 87193	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87193	
tattgagggc gggcgagg	20
<210> 87194	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87194	
tcaaccctaa tctgcagc	18
<210> 87195	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87195	
aatggcttc ccgtggg	17
<210> 87196	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87196	
agaaacaggt gccggagctg ttg	23
<210> 87197	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87197	

ctaggggtccc cgcggcctgg c	21
<210> 87198	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87198	
gttcctacag caccgcacc	19
<210> 87199	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87199	
tggccaagaa ggcag	15
<210> 87200	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87200	
ttacctctgc tctca	15
<210> 87201	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87201	
ttcacggcac ctctt	15
<210> 87202	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87202	
ccaagcccca tagactga	18
<210> 87203	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87203	
agtctccctg tctgtggt	18
<210> 87204	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87204	
tagaaaccaa accgcaca	18
<210> 87205	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87205	
ttccacctac agcttgcc	18
<210> 87206	



<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87206	
ttgatcaaa ggcaact	17
<210> 87207	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87207	
aactggctga tgaagtgtt	19
<210> 87208	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87208	
ttggctgtgt tgactgagct	20
<210> 87209	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87209	
atcaataccc aaccccctac a	21
<210> 87210	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87210	
atcaataccc aaccccctac a	21
<210> 87211	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87211	
ctccacggca ctctgtgt ca	22
<210> 87212	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87212	
gagcaggac aacatgga	18
<210> 87213	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87213	
gagtggggac aacctgtggg	20
<210> 87214	
<211> 14	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 87214	
gctccatcac caat	14
<210> 87215	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87215	
tcgtgggagc agccctgccc	20
<210> 87216	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87216	
tgaaagcact ttggactggc ca	22
<210> 87217	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87217	
gtccttcag acgccagctt	20
<210> 87218	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87218	
agtcacactc aggaaggggg gcc	23
<210> 87219	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87219	
gcctctcccc acccgggtca	19
<210> 87220	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87220	
acatcggcaa cttcgagctc ctg	23
<210> 87221	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87221	
agccccgact actacctgc	19
<210> 87222	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87222	

aggtgccttt ggggagt	17
<210> 87223	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87223	
cagctctgca acctccgct	19
<210> 87224	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87224	
catgaagggtg gcccagg	17
<210> 87225	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87225	
ccagcagtac tactccctc	19
<210> 87226	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87226	
cgcaggacgg ctccag	16
<210> 87227	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87227	
cgctgtgcca ggctctgc	18
<210> 87228	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87228	
cgtggaggca gccggtg	17
<210> 87229	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87229	
cttccggcgc accatggcat cca	23
<210> 87230	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87230	
gaagcaagcc cagggaccag	20
<210> 87231	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87231	
gcagcagggg gggcagcaga ctg	23
<210> 87232	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87232	
gccccagctc tgctga	17
<210> 87233	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87233	
gcccgcctcc cgtg	14
<210> 87234	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87234	
gccgagacat agtgtgcatg g	21
<210> 87235	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87235	
gctctcactc ctgtgctg	18
<210> 87236	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87236	
ggacaacaag tgggtgtgcc ag	22
<210> 87237	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87237	
ggcagcaggg ggggcagca	19
<210> 87238	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87238	
gtgtggggga gcctgg	16
<210> 87239	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 87239	
tctgctgaat agaatca	17
<210> 87240	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87240	
aactaccag tctcca	17
<210> 87241	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87241	
gaggagatgg aagattga	18
<210> 87242	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87242	
ggtaaaaagg aattgagag ga	22
<210> 87243	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87243	
aaaagacggt ccaaagcc	18
<210> 87244	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87244	
agtggacaca tcctagtg	18
<210> 87245	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87245	
ccaagactt tcat	14
<210> 87246	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87246	
ggcagcaggg cttcagttct cca	23
<210> 87247	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87247	

tcagtttcaa tggca	15
<210> 87248	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87248	
tgacacatgta attatt	16
<210> 87249	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87249	
gcgcccttcaa aacggaaga gctgc	25
<210> 87250	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87250	
ggaccactc tttcctgtg	20
<210> 87251	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87251	
tcaaccactg gctgttata	19
<210> 87252	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87252	
aaggcaattc agtacag	17
<210> 87253	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87253	
acaggaaagc ttggga	16
<210> 87254	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87254	
cagcttttct gaggctgtg	19
<210> 87255	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87255	
ccagcaagcc ccattctctc ca	22
<210> 87256	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87256	
aggattctg gccagccgct	20
<210> 87257	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87257	
aaaatccctt ctcctta	18
<210> 87258	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87258	
ttgcagctga agagcct	17
<210> 87259	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87259	
agcggcatca ctgttttc a	21
<210> 87260	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87260	
ggcacacttt ctgctcctct t	21
<210> 87261	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87261	
gccgcgcctc ggctcctg	18
<210> 87262	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87262	
agtcgagcta gccccacctc tc	22
<210> 87263	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87263	
attgtggcca gctctgctgc agg	23
<210> 87264	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 87264	
gcacgacagc caccaaagca cga	23
<210> 87265	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87265	
ggccttact gtccccgac	20
<210> 87266	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87266	
gtctggccca aggggaggtg gagtg	25
<210> 87267	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87267	
aggtgaggaa aaagagactg a	21
<210> 87268	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87268	
gggttcaaat cctctgtga	19
<210> 87269	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87269	
tggaggaacc ctgaagga	18
<210> 87270	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87270	
ggccacctcc acaatgca	18
<210> 87271	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87271	
ggattaatct cctctgtca	19
<210> 87272	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87272	



atgcttggaa gtgactogct	20
<210> 87273	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87273	
gctgtagctt tctgaa	16
<210> 87274	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87274	
tggggaatat tcttaatcca a	21
<210> 87275	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87275	
ccaaatcccg tgctttt	17
<210> 87276	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87276	
ctttacctt tgcatagcgt tta	23
<210> 87277	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87277	
agacacgcag accactcac	19
<210> 87278	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87278	
tgtggtggtt gctcagaca	19
<210> 87279	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87279	
gagtttcac agcttca	17
<210> 87280	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87280	
ttcacagcaa gcactcagca tt	22
<210> 87281	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87281	
acctgactgt cagcagcccc	20
<210> 87282	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87282	
ccccagtagc atctctatca c	21
<210> 87283	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87283	
gggcatccct ccccttgagc tg	22
<210> 87284	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87284	
gcgctgcaca gggagctgca	20
<210> 87285	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87285	
aggcagagat ttcccagat	19
<210> 87286	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87286	
ctggtggttt ttgtagga	18
<210> 87287	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87287	
tgggaggaaa ggggctgtc	19
<210> 87288	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87288	
tcacatatga atgcac	16
<210> 87289	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 87289	
agcagcaggg tcaggggtgct	20
<210> 87290	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87290	
cagcaggggtc aggggtgctgg gt	22
<210> 87291	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87291	
cagccacatg ccttcctgtt	20
<210> 87292	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87292	
gaagcagagg agcagc	16
<210> 87293	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87293	
gatgccacca ctgtggg	17
<210> 87294	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87294	
ttgttcagcc tttgttttg tta	23
<210> 87295	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87295	
ttgtttgtt agcttgttc ct	22
<210> 87296	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87296	
ggaagtgaaa ggggacgagc	20
<210> 87297	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87297	

agatggctac gtctgcatt	19
<210> 87298	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87298	
agcccatga ccttc	15
<210> 87299	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87299	
ccacaggaga agtcactgct tg	22
<210> 87300	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87300	
gacgacattc tgtctaca	19
<210> 87301	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87301	
gcagaaaaca gcacctcca	20
<210> 87302	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87302	
gctctggggg aggcaca	17
<210> 87303	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87303	
gcttctcggg ggtgga	16
<210> 87304	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87304	
cagggctcgc ctccagcca	19
<210> 87305	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87305	
ggtctgcctc cagcca	16
<210> 87306	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87306	
aggctgtgga gcgggt	16
<210> 87307	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87307	
cacagctcc ctacactgtg ca	22
<210> 87308	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87308	
ccagctgccc acagcttc	18
<210> 87309	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87309	
cgcttatgac tgctgc	16
<210> 87310	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87310	
ctccaatac tacct	15
<210> 87311	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87311	
ctcctactcc caatactacc t	21
<210> 87312	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87312	
tctggagctg gatacgg	17
<210> 87313	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87313	
catgcgcagt gtctt	15
<210> 87314	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 87314	
ccccggcgcc ccaccccc	18
<210> 87315	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87315	
gtacatgcgc agtgtcc	17
<210> 87316	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87316	
tctgtacat gcgcagtgct ct	22
<210> 87317	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87317	
tgctcccctc ttgtggc	18
<210> 87318	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87318	
aagaacggct gtggggga	18
<210> 87319	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87319	
actgcaacct ctgcct	16
<210> 87320	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87320	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 87321	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87321	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 87322	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87322	

actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 87323	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87323	
caatgcatga ctgcatat	18
<210> 87324	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87324	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 87325	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87325	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 87326	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87326	
cggctcactg caacctctgc ct	22
<210> 87327	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87327	
ctcgaacttc tgacctca	18
<210> 87328	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87328	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 87329	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87329	
gacagagcaa gactcca	17
<210> 87330	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87330	
gactagtctc gaaattttc cctgt	25
<210> 87331	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87331	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 87332	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87332	
gctgggattg caggtat	17
<210> 87333	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87333	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 87334	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87334	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 87335	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87335	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 87336	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87336	
tcagtgatcc cccacctc	19
<210> 87337	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87337	
tcggcctccc aaagttctgg gat	23
<210> 87338	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87338	
aagaacggct gtggggga	18
<210> 87339	
<211> 16	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 87339	
actgcaacct ctgcct	16
<210> 87340	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87340	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 87341	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87341	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 87342	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87342	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 87343	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87343	
caatgcatga ctgcatat	18
<210> 87344	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87344	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 87345	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87345	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 87346	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87346	
cctatgccta tgcca	15
<210> 87347	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87347	

cggtcactg caacctctgc ct	22
<210> 87348	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87348	
ctcgaacttc tgacctca	18
<210> 87349	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87349	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 87350	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87350	
gactagtctc gaaattttc cctgt	25
<210> 87351	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87351	
gccatttgt gacagttgcc	20
<210> 87352	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87352	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 87353	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87353	
gctgggattg caggtat	17
<210> 87354	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87354	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 87355	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87355	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 87356	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87356	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 87357	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87357	
tcagtgatcc cccacctc	19
<210> 87358	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87358	
tcggcctccc aaagttctgg gat	23
<210> 87359	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87359	
agatggggag actgtgga	18
<210> 87360	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87360	
atttttgtt tccccgg	18
<210> 87361	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87361	
gtaccctgct cccct	16
<210> 87362	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87362	
ccctgctctg cctcttc	17
<210> 87363	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87363	
gcccagagtt gggcactgg	19
<210> 87364	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 87364	
ggaggaaaag agctgc	16
<210> 87365	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87365	
tcagctacca cactggactc t	21
<210> 87366	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87366	
ttggcatggg ccggcctgcc cag	23
<210> 87367	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87367	
ggccactgcc tatgccttc a	21
<210> 87368	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87368	
acctgctccc ccgaccccct cca	23
<210> 87369	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87369	
cttacaggct gagcca	16
<210> 87370	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87370	
tcctctccta tcctcca	18
<210> 87371	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87371	
acaggcacct accacca	17
<210> 87372	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87372	

accccccaat gtctgttga	19
<210> 87373	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87373	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 87374	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87374	
actgcaacct ccgcctct	18
<210> 87375	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87375	
caaactcctg acctca	16
<210> 87376	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87376	
cacgtgaaac tgctgt	16
<210> 87377	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87377	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 87378	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87378	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 87379	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87379	
cagcttgag agctcacc	18
<210> 87380	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87380	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 87381	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87381	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 87382	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87382	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 87383	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87383	
gaaatgggca tttatttat	20
<210> 87384	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87384	
gcatgagcca ctgcacctga cctg	24
<210> 87385	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87385	
gcatgtgcca ccacgcccggt ct	22
<210> 87386	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87386	
gctcactgca acctccgcct ct	22
<210> 87387	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87387	
gctcatgtca gccgtgtgg	19
<210> 87388	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87388	
gctgggatga caggtgtga	19
<210> 87389	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 87389	
gctgggatta caggcat	17
<210> 87390	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87390	
gctgggatta caggcatgtg	20
<210> 87391	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87391	
gctggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 87392	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87392	
gctgttctcg aactcctgac ctca	24
<210> 87393	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87393	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 87394	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87394	
tcagcctccc aaagtgctgg gatg	24
<210> 87395	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87395	
tcaggtgatc cgcccacctc a	21
<210> 87396	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87396	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 87397	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87397	

tcccaaagtg ctgggatg	18
<210> 87398	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87398	
tcccaaagtg ctgggatta	19
<210> 87399	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87399	
tccttctca gcctcca	18
<210> 87400	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87400	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 87401	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87401	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 87402	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87402	
tggcaaatgg gcagctcca	19
<210> 87403	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87403	
ttgttgccc aggctggag	19
<210> 87404	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87404	
accatacaga gtattcctct ctt	23
<210> 87405	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87405	
gagacttaag atgaa	15
<210> 87406	



<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87406	
tgaatcccct atcccatc	19
<210> 87407	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87407	
tgaatgaagc tgaagg	16
<210> 87408	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87408	
cactaccca cccactcct	20
<210> 87409	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87409	
cccaggctgg tctcg	15
<210> 87410	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87410	
gcatgagcca ctgcaccag c	21
<210> 87411	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87411	
gctgggattg caggcat	17
<210> 87412	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87412	
tcaagtgacc ctccacctc a	21
<210> 87413	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87413	
tccgcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 87414	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 87414	
accagacttt tgctta	16
<210> 87415	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87415	
agcttcttct gccctctac tg	22
<210> 87416	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87416	
taagagctat ttgtggtgt tgag	24
<210> 87417	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87417	
tctgcctcct ggttcct	18
<210> 87418	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87418	
ttcactttg ggagttttg ttt	23
<210> 87419	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87419	
ctagatgccca tgct	14
<210> 87420	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87420	
ggacttgaat atcaagtcgt tg	22
<210> 87421	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87421	
cagttctggt ttaacactg t	21
<210> 87422	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87422	

gctggtggta gcggcttggg	20
<210> 87423	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87423	
gtggttcttc tgact	15
<210> 87424	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87424	
aggcaaactt ttgtttatat tta	24
<210> 87425	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87425	
tgattcagaa ggcgtgatac tg	22
<210> 87426	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87426	
tggcacagct gtgtgcaag	19
<210> 87427	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87427	
actgcatcct ctgcctc	17
<210> 87428	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87428	
atgtaaaggt ttttgt	16
<210> 87429	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87429	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 87430	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87430	
cggtcactg catcctctgc ct	22
<210> 87431	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87431	
cgtgccacca cgcccagct	19
<210> 87432	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87432	
ctggagtttg ggcggcccgg gc	22
<210> 87433	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87433	
gctcactgca tcctctgcct c	21
<210> 87434	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87434	
gctgggatta caggcacgtg	20
<210> 87435	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87435	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 87436	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87436	
gtgagccacc gtgcccggc	19
<210> 87437	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87437	
tacaggcacg tgccaccacg ccca	24
<210> 87438	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87438	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 87439	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 87439	
atgtaattca taaaatgtac	20
<210> 87440	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87440	
attactatct gtggttacgg t	21
<210> 87441	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87441	
cactgcccaa aggagtc	17
<210> 87442	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87442	
cactgcccaa aggagtccaa ca	22
<210> 87443	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87443	
ctaccacaac ctttct	16
<210> 87444	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87444	
tacacacttc ttcccc	17
<210> 87445	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87445	
tcttgacac atctgaaat	19
<210> 87446	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87446	
tgtcgtaaaa cattcct	17
<210> 87447	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87447	

gggacttcaa aatcactgtg att	23
<210> 87448	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87448	
aacctattct attgtatt	18
<210> 87449	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87449	
cactaacttc aggaacca	18
<210> 87450	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87450	
cagaatacga cagactgggt	20
<210> 87451	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87451	
ggtagtttt ttgcactaac ttca	24
<210> 87452	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87452	
ttacatatat ataagtgc	18
<210> 87453	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87453	
atggggtcgt gtgtgat	17
<210> 87454	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87454	
atgtccttgt cttctt	16
<210> 87455	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87455	
ctagccagtc atgttttctg	20
<210> 87456	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87456	
ctttgggctt tgttttggtg ttct	25
<210> 87457	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87457	
gcatggagaa gcctcagga	20
<210> 87458	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87458	
gcccctcatg ttcagctg	18
<210> 87459	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87459	
ggacaccctc cctactt	18
<210> 87460	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87460	
ggagtgtgtg tgtgtgtgtg	20
<210> 87461	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87461	
ggtggccacg gctgctgtg aa	22
<210> 87462	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87462	
gttggggggt gagcgtgtgt ga	22
<210> 87463	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87463	
tagtggataa ttacgcctc a	21
<210> 87464	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 87464	
tattcgctcc cccatcctcc	20
<210> 87465	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87465	
tattctcttc tatctcct	18
<210> 87466	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87466	
tcaccaaagc caatctgctc t	21
<210> 87467	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87467	
tctacctggc tgtgggtt	18
<210> 87468	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87468	
tcttgacatc cccaggca	18
<210> 87469	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87469	
tgatggggat gaggctggg	19
<210> 87470	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87470	
acacctggat actgccca	18
<210> 87471	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87471	
ctgagtcacc tgtaaa	16
<210> 87472	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87472	



gagggagggga aggaaggtgc gg	22
<210> 87473	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87473	
gccttgacca ggcctcc	17
<210> 87474	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87474	
gcttgaatct gctctga	17
<210> 87475	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87475	
gctttataat ttgtggt	18
<210> 87476	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87476	
tgagatgtgg tactgc	16
<210> 87477	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87477	
tgcacctgac tttaagttt ttgtt	26
<210> 87478	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87478	
tgatttggtt ttcagttact ttat	24
<210> 87479	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87479	
aggctgtggc ctctgga	18
<210> 87480	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87480	
attcacacct ctgtccctc	19
<210> 87481	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87481	
gcagacccat acctttcca	19
<210> 87482	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87482	
gcttcattgt gcacttggg	19
<210> 87483	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87483	
gtcacagtga ccttagcta	19
<210> 87484	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87484	
tacagaattg actgcagtt	19
<210> 87485	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87485	
ttgttctgtg gtcacagtga cc	22
<210> 87486	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87486	
gtgctgacct gaacctggtt	20
<210> 87487	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87487	
tggcccggt cctcct	16
<210> 87488	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87488	
gccccacagg gcagca	16
<210> 87489	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 87489	
cactggtacc aactcacct	19
<210> 87490	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87490	
cagaagaaca ctgtttagt tta	23
<210> 87491	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87491	
tcttagtgta gtagctat tgt	23
<210> 87492	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87492	
ttgatattaa ttaactctt gg	22
<210> 87493	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87493	
ccacggctgc tgcctgctc	19
<210> 87494	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87494	
gacatttgt tcttga	16
<210> 87495	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87495	
gcacagtgc cttcctgca	19
<210> 87496	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87496	
ggattgagtc tgag	14
<210> 87497	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87497	

gttcttgaat ctgtgag	17
<210> 87498	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87498	
gctgaggtat caggcagtgg	20
<210> 87499	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87499	
gctgaggtat caggcagtgg	20
<210> 87500	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87500	
aatgcctac cttt	14
<210> 87501	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87501	
agccatcata ttcacagt	18
<210> 87502	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87502	
atgtaattta cgtgtcccaa t	21
<210> 87503	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87503	
cacagtacta atcacagcat	20
<210> 87504	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87504	
gcatctcaca tttta	14
<210> 87505	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87505	
tcatattcac agtact	16
<210> 87506	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87506	
cagcctactc tgttcacc	19
<210> 87507	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87507	
ggaccctcat ttctct	17
<210> 87508	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87508	
tcagcgagca ggaagcctgg g	21
<210> 87509	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87509	
aaggacactc agagcagc	18
<210> 87510	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87510	
acaaaacagc aacagcctc	19
<210> 87511	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87511	
agacagtgtc cagtg	15
<210> 87512	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87512	
gggctgggcc tgctcccc	19
<210> 87513	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87513	
tcttatgga gaaagagcag gtg	23
<210> 87514	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 87514	
ttctcagca ctctcctac aagg	24
<210> 87515	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87515	
cactgcagtt ctctct	17
<210> 87516	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87516	
ctagggcttc taatga	16
<210> 87517	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87517	
gcaggagccc tgccctcc	18
<210> 87518	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87518	
gtgctgacat gccagc	16
<210> 87519	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87519	
tcgacgctgg cggtggac	18
<210> 87520	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87520	
aactcatcct attacagg	18
<210> 87521	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87521	
acaaggccaa atcaatca	18
<210> 87522	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87522	

atggcagcag aaccagg	17
<210> 87523	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87523	
tggaagagtg gctga	15
<210> 87524	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87524	
accagcccca ggctccatc ctca	24
<210> 87525	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87525	
attcaaatg ccccccttc	20
<210> 87526	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87526	
cccagttccg cagcaga	17
<210> 87527	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87527	
cgacaaggac agtgtggg	18
<210> 87528	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87528	
gcagcagaga gcctggga	18
<210> 87529	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87529	
gccgagactt gctggcacgg a	21
<210> 87530	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87530	
gtagttttga gttgcttt	18
<210> 87531	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87531	
gttcatgcag ggtccttgg	19
<210> 87532	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87532	
tcctgggggc ttctggggt g	21
<210> 87533	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87533	
gtctcaggcc ctctggcca	20
<210> 87534	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87534	
aacacctgcc ccactgtga	19
<210> 87535	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87535	
cactgtgtgt gtgttgt	17
<210> 87536	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87536	
ccagagcagg aaaaaccac	19
<210> 87537	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87537	
cccaaacatc tgcttg	16
<210> 87538	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87538	
gagctgcctt caaccagc	19
<210> 87539	
<211> 19	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 87539	
gagctgcctt caaccagc	19
<210> 87540	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87540	
gctgctgtgt tgtgtctggc ggctgt	26
<210> 87541	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87541	
tgaaagggca ggagga	16
<210> 87542	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87542	
tgcacaggct ccctgctgcc ca	22
<210> 87543	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87543	
tgtgattatt tgttgctgtg ga	22
<210> 87544	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87544	
ttcccacgga tgccgcca	19
<210> 87545	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87545	
aattaataag taatatgtgg gtcc	24
<210> 87546	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87546	
agatctggaa gcagccat	18
<210> 87547	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87547	

cacacctgta atctcagcac tt	23
<210> 87548	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87548	
gccataggag cattggatat agtg	24
<210> 87549	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87549	
ggctcacacc tgtaatctca g	21
<210> 87550	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87550	
ggctcatgct tgtaatcccg g	21
<210> 87551	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87551	
gtatgggttg ggagcag	17
<210> 87552	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87552	
gtggctcaca cctgta	16
<210> 87553	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87553	
tggggcatta tcggttttc a	21
<210> 87554	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87554	
tttagaaact aagatgtatg gggt	24
<210> 87555	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87555	
accactactg ttacatttta	20
<210> 87556	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87556	
ccacaagtag ttgtcacag g	21
<210> 87557	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87557	
gttagtctgc atgca	15
<210> 87558	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87558	
ttgtgttggc ttggtc	16
<210> 87559	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87559	
ttttgttalc tgttgtt	17
<210> 87560	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87560	
accgcataca cgttcaccga	20
<210> 87561	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87561	
aggttctgtg tgctttta	19
<210> 87562	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87562	
agttgttggg cgaatgg	17
<210> 87563	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87563	
caaaaagaat caggacttgt a	21
<210> 87564	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 87564	
caagttttca agcactga	18
<210> 87565	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87565	
gagagagaga gaaagctga	19
<210> 87566	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87566	
gccaggagct ggga	14
<210> 87567	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87567	
ggttggg'gcgc gtttggtg	18
<210> 87568	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87568	
ggcacatctg ccaccctgac a	21
<210> 87569	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87569	
agcaaactgg ttctttc	17
<210> 87570	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87570	
aggaagaagg ttatcatg	18
<210> 87571	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87571	
ccgtggaaga tacacatgtt t	21
<210> 87572	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87572	

aaacagagac accctgcgg	19
<210> 87573	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87573	
acctccacga ggccatcctc t	21
<210> 87574	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87574	
aggccgctgg gctgggatca gtgtt	25
<210> 87575	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87575	
ctccgctcct gctgttgctg	20
<210> 87576	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87576	
gcacctggag gcctcctc	18
<210> 87577	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87577	
gctagaacac gtgtcaggtg gtga	24
<210> 87578	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87578	
gggaggaaag gaaaggggcg ttgg	24
<210> 87579	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87579	
gtctcaggca gtggggg	17
<210> 87580	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87580	
tctggggcgg ctgtggg	17
<210> 87581	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87581	
gcatcgtaa aagattttg ctt	23
<210> 87582	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87582	
ggctaggccg gagctgctg	19
<210> 87583	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87583	
gtcgtttga aaccccaggc ca	22
<210> 87584	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87584	
ttggtatagg tttaagtgtg g	21
<210> 87585	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87585	
cgcgccggga cctggagcgg gcgggtg	27
<210> 87586	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87586	
ggttatctat acatttaaaa accag	25
<210> 87587	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87587	
aggaattgga aggaggtaga	20
<210> 87588	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87588	
aggaggaggt gataggaatt gg	22
<210> 87589	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 87589	
catggaaatt cggactcagg ga	22
<210> 87590	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87590	
cccagccctc atcctgcc	18
<210> 87591	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87591	
ggggggccact ggaggg	16
<210> 87592	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87592	
ggtctagggg tgattgt	17
<210> 87593	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87593	
aataataaaa tcatcttgga tttt	24
<210> 87594	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87594	
cccttcttga gttttt	16
<210> 87595	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87595	
cctcattctc ccggtg	16
<210> 87596	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87596	
gctgctttg tatatgattc	20
<210> 87597	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87597	

tgtattttct gtattgta	18
<210> 87598	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87598	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 87599	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87599	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 87600	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87600	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 87601	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87601	
actgcaacct ctgcctcct	19
<210> 87602	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87602	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 87603	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87603	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 87604	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87604	
ctcgcaggtg tgttgtgaa	19
<210> 87605	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87605	
gcatgagcca ctgtgcttgg c	21
<210> 87606	



<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87606	
gcatgcgcca ccaccccag	20
<210> 87607	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87607	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 87608	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87608	
ggctgggcct tcttgtaatg	20
<210> 87609	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87609	
gttgggatta caggcat	17
<210> 87610	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87610	
gtttacattt ccagtggta	20
<210> 87611	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87611	
tacaggcatg cgccaccaca ccca	24
<210> 87612	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87612	
tagtgggggg cttatggagt	20
<210> 87613	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87613	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 87614	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 87614	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 87615	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87615	
tcggcctccc aaagtgttg gat	23
<210> 87616	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87616	
tctcagtgcc ttacag	16
<210> 87617	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87617	
tcttggtatc ttactg	17
<210> 87618	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87618	
aatggcattc atgccagctt ca	22
<210> 87619	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87619	
gagaagctgc tggagga	17
<210> 87620	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87620	
gcactttcat ggcagtgctt	20
<210> 87621	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87621	
tctacaaagc atacctca	18
<210> 87622	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87622	

aatgacaact aattcctgtt c	21
<210> 87623	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87623	
agctctgaga tgacatcttg ttg	23
<210> 87624	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87624	
agttttccc cagga	15
<210> 87625	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87625	
cacacctgta gtcccagcta	20
<210> 87626	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87626	
cgtggaaca cagtgttc	18
<210> 87627	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87627	
ctgtagtccc agctactca	19
<210> 87628	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87628	
cttgagaaa actgaggaa	19
<210> 87629	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87629	
ggcacacacc tgtagtccca g	21
<210> 87630	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87630	
tggcagggat cattctgggt	20
<210> 87631	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87631	
tgggcaacat aggaagact	19
<210> 87632	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87632	
tgtgaaggta gtttgtg	18
<210> 87633	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87633	
catgccaaaga accaagatcg ga	22
<210> 87634	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87634	
cgcatatcct ggga	14
<210> 87635	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87635	
cggctggcag gctgac	16
<210> 87636	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87636	
ctggtggaga aacgatgacc	20
<210> 87637	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87637	
gctaaatagg cagca	15
<210> 87638	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87638	
ggcagagacc actggagt	18
<210> 87639	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 87639	
gtgtctggaa agctttgc	18
<210> 87640	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87640	
gtttcatatg aagcccttgg tgat	24
<210> 87641	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87641	
ttgcaactct gcctct	16
<210> 87642	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87642	
acagccccgt gctgcagc	18
<210> 87643	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87643	
acatcactgt tagggtatgg	20
<210> 87644	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87644	
agactataaa atccctagca ata	23
<210> 87645	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87645	
agccagccca cagcct	16
<210> 87646	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87646	
cagttcctcc cacctc	16
<210> 87647	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87647	

cctgcccctg ctactaagc tg	22
<210> 87648	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87648	
gccattatgc ccaagctgca gc	22
<210> 87649	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87649	
ggagaagaca gagggctgg	19
<210> 87650	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87650	
gttagggat ggtggagtgt gtga	24
<210> 87651	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87651	
gttcccgag actataaaat c	21
<210> 87652	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87652	
tggtggaga ggcagca	17
<210> 87653	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87653	
tgcccacagc ccaagccagc	20
<210> 87654	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87654	
atctctttcc ataca	15
<210> 87655	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87655	
ggctgggttc tggaggccct gg	22
<210> 87656	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87656	
ttaatgttaa cactatttt	20
<210> 87657	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87657	
cacaaaagtc atgggtg	16
<210> 87658	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87658	
cactcctgca gctgctggtg ct	22
<210> 87659	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87659	
tgacccaggg aggaaaca	18
<210> 87660	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87660	
tgctgggctg ctggcagccc c	21
<210> 87661	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87661	
actgcaacct ccgcct	16
<210> 87662	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87662	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 87663	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87663	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 87664	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 87664	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 87665	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87665	
atgtatatat acacatatat gtat	24
<210> 87666	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87666	
atgtgtgtat gtatacatgt at	22
<210> 87667	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87667	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 87668	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87668	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 87669	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87669	
ccatgtctcaa tatatagtcc t	21
<210> 87670	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87670	
cggctcactg caacctccgc ct	22
<210> 87671	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87671	
cgtcacatc tgctctga	18
<210> 87672	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87672	



ctaaagctga gtgatttt	18
<210> 87673	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87673	
gcgcccgcga ccacgcccag ct	22
<210> 87674	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87674	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 87675	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87675	
gctgtgttgt tatgaa	16
<210> 87676	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87676	
ggctataaat tatgtgagta	20
<210> 87677	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87677	
ggggagacga gttgcatg	18
<210> 87678	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87678	
gtatgtatat atacatgtgt gtat	24
<210> 87679	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87679	
gtcctggaaa tagcaattga aa	22
<210> 87680	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87680	
tacacatata tatgtat	17
<210> 87681	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87681	
tacacatata tgtat	15
<210> 87682	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87682	
tacacatata tgtat	15
<210> 87683	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87683	
tacacatata tgtat	15
<210> 87684	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87684	
tatgtatgta gctgttgc	19
<210> 87685	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87685	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 87686	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87686	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 87687	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87687	
tcagcctccc aaagtgctg	19
<210> 87688	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87688	
tctgtacaag gctgct	16
<210> 87689	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 87689	
tgacttcatg taaagtttct	20
<210> 87690	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87690	
tggtgtttta agttgctgt	19
<210> 87691	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87691	
ttctgtacaa ggctgcttgt ttttt	26
<210> 87692	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87692	
agaatgccaa actgactct	19
<210> 87693	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87693	
ccaaaaaagg agacgg	16
<210> 87694	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87694	
ccagccagca gtatctcatc	20
<210> 87695	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87695	
ccctgcctct gcctgttctt ct	22
<210> 87696	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87696	
ccttccgtag aaagacaggc a	21
<210> 87697	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87697	

gattgatttg ttggtt	16
<210> 87698	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87698	
tcagccactg tgggccctgc ctct	24
<210> 87699	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87699	
tctggaatgt ctggggggtt	20
<210> 87700	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87700	
aatcaatttc acagtgg	17
<210> 87701	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87701	
aggggtgactt ttataagcat	20
<210> 87702	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87702	
ggcaatgaga tagttttct	19
<210> 87703	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87703	
tgaaatgcta atgtcaact	19
<210> 87704	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87704	
tggtttattt ctactgta	18
<210> 87705	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87705	
aacaacaagg ttatttttc a	21
<210> 87706	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87706	
aacagagcca ttgatagtct tcca	24
<210> 87707	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87707	
aggggaacca aagggtgg	19
<210> 87708	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87708	
cggaaagcca cagagaa	17
<210> 87709	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87709	
caggccccac cccacccac c	21
<210> 87710	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87710	
cctagagtgg gtcacg	16
<210> 87711	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87711	
cctggagctg gtgagc	16
<210> 87712	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87712	
ctgttcagc accctt	16
<210> 87713	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87713	
gccaccggac ttctaactcc	20
<210> 87714	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 87714	
ggccccctcc tcgtg	15
<210> 87715	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87715	
tcctactgct gctctctca	19
<210> 87716	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87716	
tctggggctc ccatggg	17
<210> 87717	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87717	
agcagtggga ttgccagtt	19
<210> 87718	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87718	
cacctgtgct cctgaca	17
<210> 87719	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87719	
caggctcaaa tggaggtccc tcc	23
<210> 87720	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87720	
cccaacacct gtgctc	16
<210> 87721	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87721	
catagatttt tccaccatca	20
<210> 87722	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87722	

tcaaagtaat agcttttgtt ca	22
<210> 87723	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87723	
tgtatgacta tgggtgggtg gtg	23
<210> 87724	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87724	
agacgggat tacaatggag	20
<210> 87725	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87725	
ccacggggccc tccccca	17
<210> 87726	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87726	
gccactgtt ttgtaacatg ttgc	24
<210> 87727	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87727	
tgtaagggtt tattgttgc	20
<210> 87728	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87728	
ttgcacttc tattgtttg tca	23
<210> 87729	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87729	
agcacccgac tccagtttc t	21
<210> 87730	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87730	
cacaaaaacc tgtgttgt	18
<210> 87731	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87731	
ctaggagaaa agctgc	16
<210> 87732	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87732	
gccactgtct cctgct	16
<210> 87733	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87733	
ggcagtagtg ctgcctt	17
<210> 87734	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87734	
tgctctcta ctaca	15
<210> 87735	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87735	
caggcccaag gccacacct gc	22
<210> 87736	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87736	
gcgcaagacg acttcgggc	19
<210> 87737	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87737	
gggcgtgggg ggcccgggt	19
<210> 87738	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87738	
aagccttgca cactcacct	19
<210> 87739	
<211> 25	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 87739	
agtcctttt gtctgtctg tctg	25
<210> 87740	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87740	
ctccctcctt cctcca	17
<210> 87741	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87741	
ctgtcctggc tgtctgtg t	21
<210> 87742	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87742	
gctcactctc tccctca	17
<210> 87743	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87743	
ggtgggaggt gagctggggg	20
<210> 87744	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87744	
tcagctcact cagtggc	18
<210> 87745	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87745	
aggaagagta ggactgg	17
<210> 87746	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87746	
atgttaacct ctcagttcc	19
<210> 87747	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87747	

catttgatc aagtccaag aa	22
<210> 87748	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87748	
cccaaaccct ttcactca	18
<210> 87749	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87749	
gagggagaga cggggacgtt gg	22
<210> 87750	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87750	
ggttaggctg ggtgaagtt cga	23
<210> 87751	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87751	
ttgcatggag actgaga	17
<210> 87752	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87752	
aaaagacagg gagccaggcc ctc	23
<210> 87753	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87753	
aagggaataa atgaca	17
<210> 87754	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87754	
cacggctgac ttgcagtga a	21
<210> 87755	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87755	
cagcaaagga aaactcagat tt	22
<210> 87756	

<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87756	
gctagatctg ttcc	14
<210> 87757	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87757	
ggcttcactg ggatgctgtt	20
<210> 87758	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87758	
gtctattctc aggcgcattga	20
<210> 87759	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87759	
tggggaaatt gatgggtgtg gca	23
<210> 87760	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87760	
aacagcctag gagaag	16
<210> 87761	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87761	
acctaccctt ccatttctt	19
<210> 87762	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87762	
atcctttgtg gtttagctat tgc	23
<210> 87763	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87763	
cacctataat cccagcactt t	21
<210> 87764	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 87764	
ctataatccc agcact	16
<210> 87765	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87765	
ggcttacacc tataatccca g	21
<210> 87766	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87766	
ttgaactcct tccactg	17
<210> 87767	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87767	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 87768	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87768	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 87769	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87769	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 87770	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87770	
cagcttacca caacctccac ct	22
<210> 87771	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87771	
cagggctctca ctgtgtgc	19
<210> 87772	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87772	

cgctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 87773	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87773	
cttaccacaa cctccacctc	20
<210> 87774	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87774	
gcgtgagcaa ccgcacccag ct	22
<210> 87775	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87775	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 87776	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87776	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 87777	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87777	
gctgggatga caggcgtga	19
<210> 87778	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87778	
gtgcctgtaa tcccagga	19
<210> 87779	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87779	
gttgggatta caggtgtga	19
<210> 87780	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87780	
tcactgcaac ctccacctc	19
<210> 87781	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87781	
tcagcctccc aaagtgctgg gatg	24
<210> 87782	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87782	
tcaggcaatc cacccacctc a	21
<210> 87783	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87783	
tcccaaagtg ctgggatg	18
<210> 87784	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87784	
tggggggcgg ttttttggt ttgt	25
<210> 87785	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87785	
tgtgatctg ttttt	16
<210> 87786	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87786	
ttaaggtttt ttgtttgt t	21
<210> 87787	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87787	
actgtcctgt ctgcagatgc t	21
<210> 87788	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87788	
aggacctcct gccagct	17
<210> 87789	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 87789	
aggagctgaa catgtccatc a	21
<210> 87790	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87790	
cccaacatgc agctg	15
<210> 87791	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87791	
cccccattcct gcagctg	17
<210> 87792	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87792	
gacctgtgcc cacgtgg	17
<210> 87793	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87793	
tcgagattgc acgcg	15
<210> 87794	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87794	
cacaggggggt ggtgcc	16
<210> 87795	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87795	
catgcctgtg gcctcagc	18
<210> 87796	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87796	
cgctgcaacc attccaccag	20
<210> 87797	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87797	

gcctcacagc tctgtctgtg gga	23
<210> 87798	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87798	
gcgtggagtg agaccagt	18
<210> 87799	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87799	
aaacttacta aacaatccac tgcttta	27
<210> 87800	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87800	
cacacctgta atcccagcta	20
<210> 87801	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87801	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 87802	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87802	
ttttgttttg tttgtttt ct	22
<210> 87803	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87803	
gcttgctgct gcttctcca	19
<210> 87804	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87804	
gctagaagtc tcag	14
<210> 87805	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87805	
ggaagatggt ttccctgtga	20
<210> 87806	



<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87806	
gagagctggc ccgggc	16
<210> 87807	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87807	
ccggagtgg gggcggcctg gc	22
<210> 87808	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87808	
tgacgggtgg ggaatggggg	20
<210> 87809	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87809	
actgtcaagg cgtagttgca gt	22
<210> 87810	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87810	
gtcaaggcgt agttgcagtg a	21
<210> 87811	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87811	
acacctgct ggtcac	16
<210> 87812	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87812	
acctatgcac cgaagctcct	20
<210> 87813	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87813	
actgcagcct ccacctc	17
<210> 87814	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 87814	
actgcagcct ccacctc	17
<210> 87815	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87815	
actgcagcct ccacctcc	18
<210> 87816	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87816	
actgcagcct ccacctcct	19
<210> 87817	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87817	
cactgcagcc tccacctc	18
<210> 87818	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87818	
ccacagcccc actctccag	19
<210> 87819	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87819	
cccactgcct ttctca	17
<210> 87820	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87820	
cccaggctgg tctcg	15
<210> 87821	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87821	
ccccctgca gccagtg	17
<210> 87822	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87822	

cgctgtgcct gctctgc	17
<210> 87823	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87823	
gcaatgtcct ctggtga	17
<210> 87824	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87824	
gctaggacta caggcacatg	20
<210> 87825	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87825	
gctcactgca gcctccacct c	21
<210> 87826	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87826	
gctcactgca gcctccacct c	21
<210> 87827	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87827	
ggaaatccac acaccagag c	21
<210> 87828	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87828	
gggcggggag ggggtggag	20
<210> 87829	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87829	
tcactgcagc ctccacctc	19
<210> 87830	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87830	
tcactgcagc ctccacctcc	20
<210> 87831	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87831	
tcagccactc ccatccctgc cct	23
<210> 87832	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87832	
acaccttgct ggtcac	16
<210> 87833	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87833	
acccatgcac cgaagctcct	20
<210> 87834	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87834	
actgcagcct ccacctc	17
<210> 87835	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87835	
actgcagcct ccacctc	17
<210> 87836	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87836	
actgcagcct ccacctcc	18
<210> 87837	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87837	
actgcagcct ccacctcct	19
<210> 87838	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87838	
cactgcagcc tccacctc	18
<210> 87839	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 87839	
ccacagcccc actctccag	19
<210> 87840	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87840	
cccactgcct ttttca	17
<210> 87841	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87841	
cccaggctgg tctcg	15
<210> 87842	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87842	
ccccctgca gccagtg	17
<210> 87843	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87843	
cgctgtgcct gctctgc	17
<210> 87844	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87844	
gcaatgtcct ctggtga	17
<210> 87845	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87845	
gctaggacta caggcacatg	20
<210> 87846	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87846	
gctcactgca gcctccacct c	21
<210> 87847	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87847	

gctcactgca gcctccacct c	21
<210> 87848	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87848	
ggaaatccac acaccagag c	21
<210> 87849	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87849	
gggcggggag ggggtgtggag	20
<210> 87850	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87850	
tcactgcagc ctccacctc	19
<210> 87851	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87851	
tcactgcagc ctccacctcc	20
<210> 87852	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87852	
tcagccactc ccatccctgc cct	23
<210> 87853	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87853	
tcgccatgtg ctctga	16
<210> 87854	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87854	
catggacaac tctgactgc agg	23
<210> 87855	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87855	
ggagagtctg gggctctga	19
<210> 87856	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87856	
gggcccattgg acaactcctg a	21
<210> 87857	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87857	
ggggagctgg gtgtgtg	17
<210> 87858	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87858	
caatttttgg actcaagcaa	20
<210> 87859	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87859	
ctaagactgc ctatga	16
<210> 87860	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87860	
gctcttctct tccctct	17
<210> 87861	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87861	
gctgctgtgc taagactgcc	20
<210> 87862	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87862	
gtttatgctg ctgct	15
<210> 87863	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87863	
aagagcttcc ccttctcca	19
<210> 87864	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 87864	
aggctcatct accccgct	18
<210> 87865	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87865	
agtagctcct ctgcagg	17
<210> 87866	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87866	
agtgaaggctc aagaccag	18
<210> 87867	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87867	
ataaaagtga aggtcaagac	20
<210> 87868	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87868	
atccataagc atgactgggtg gta	23
<210> 87869	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87869	
attgctgcc tatcactgtc	20
<210> 87870	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87870	
cacaaagctc catgctgt	18
<210> 87871	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87871	
cagaccttct cacactgccca	20
<210> 87872	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87872	



ccactcccta cctgtcttct aca	23
<210> 87873	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87873	
cggtgaggat gggatgg	17
<210> 87874	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87874	
ctcactctcc accgtgacct cc	22
<210> 87875	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87875	
cctctccct ctctcc	16
<210> 87876	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87876	
tctccgaaga tcttgtgag gtg	23
<210> 87877	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87877	
tggagcccgcc accaggaga	19
<210> 87878	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87878	
agaggagag gctgctgg	18
<210> 87879	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87879	
aggaggagca ggagaggctg ctgg	24
<210> 87880	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87880	
ccaggagccc aagccaggcc ccca	24
<210> 87881	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87881	
gccccacct gctacctcc	19
<210> 87882	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87882	
tgcagaagca ctgcgggtc t	21
<210> 87883	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87883	
agagggagag gctgctgg	18
<210> 87884	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87884	
aggaggagca ggagaggctg ctgg	24
<210> 87885	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87885	
accctaag tgccacctgc t	21
<210> 87886	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87886	
attgctaag tgattagtga tgca	24
<210> 87887	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87887	
gatcaatctg tttat	16
<210> 87888	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87888	
gtgttcaca tatgtgtgt	19
<210> 87889	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 87889	
ttttgtattt ggtgtttcc c	21
<210> 87890	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87890	
actggtgatg tcggttgga a	21
<210> 87891	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87891	
cgagctggga ggggtgggt	18
<210> 87892	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87892	
gaggggtgggt gttatg	17
<210> 87893	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87893	
gctctgctta gctcccct	18
<210> 87894	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87894	
gctgggaggg tgggtg	16
<210> 87895	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87895	
gggtgggtgt ttatggcagt	20
<210> 87896	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87896	
actcagtaaa tactgttga a	21
<210> 87897	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87897	

aggggtagag gaggttcagg ca	22
<210> 87898	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87898	
caccctcct gctgtagg	18
<210> 87899	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87899	
gaatgaggat gtaggaagca ggca	24
<210> 87900	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87900	
gccaggagcc caggcaca	18
<210> 87901	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87901	
gctgggcaga agggctgtgg	20
<210> 87902	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87902	
gcttgtgata cctgttttg	19
<210> 87903	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87903	
ggcactcagt aaatacttgt tgaa	24
<210> 87904	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87904	
ggcactcagt aaatacttgt tgaa	24
<210> 87905	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87905	
acacctgtct ggtcac	16
<210> 87906	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87906	
acccatgcac cgaagctcct	20
<210> 87907	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87907	
actgcagcct ccacctc	17
<210> 87908	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87908	
actgcagcct ccacctc	17
<210> 87909	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87909	
actgcagcct ccacctcc	18
<210> 87910	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87910	
actgcagcct ccacctcct	19
<210> 87911	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87911	
cactgcagcc tccacctc	18
<210> 87912	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87912	
ccacagcccc actctccag	19
<210> 87913	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87913	
cccactgcct ttctca	17
<210> 87914	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 87914	
cccaggctgg tctcg	15
<210> 87915	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87915	
ccccctgcag ccagtg	16
<210> 87916	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87916	
cgctgtgcct gctctgc	17
<210> 87917	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87917	
gcaatgtcct ctggtga	17
<210> 87918	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87918	
gctaggacta caggcacatg	20
<210> 87919	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87919	
gctcactgca gcctccacct c	21
<210> 87920	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87920	
gctcactgca gcctccacct c	21
<210> 87921	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87921	
ggaaatccac acaccagag c	21
<210> 87922	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87922	

gggcggggag ggggtgtggag	20
<210> 87923	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87923	
tcactgcagc ctccacctc	19
<210> 87924	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87924	
tcactgcagc ctccacctcc	20
<210> 87925	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87925	
tcagccactc ccatacctgc cct	23
<210> 87926	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87926	
tcgccatgtg ctctga	16
<210> 87927	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87927	
aaggctgggt gtgatg	16
<210> 87928	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87928	
acagtacctt acctggctct gag	23
<210> 87929	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87929	
acctgatggt ctgttctga	19
<210> 87930	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87930	
actattataa atgattgcc	19
<210> 87931	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87931	
aggagggggt tcctcccgct gg	22
<210> 87932	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87932	
atgaaaatac aacctct	17
<210> 87933	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87933	
atgcctgtaa ttcagctac tca	23
<210> 87934	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87934	
cagggaggca gaggtgtgg tg	22
<210> 87935	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87935	
ctcagctgtt tttaaatgaa	20
<210> 87936	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87936	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 87937	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87937	
gcctgtaatc tcagcta	17
<210> 87938	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87938	
gcctgtggtc ctagcta	17
<210> 87939	
<211> 20	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 87939	
gctgctataa gctgtgattg	20
<210> 87940	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87940	
ggatgcagct ctctctgtgg	20
<210> 87941	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87941	
ggccagtgga cctgacag	18
<210> 87942	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87942	
ggcgtgtgca gggctggggc cagt	24
<210> 87943	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87943	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 87944	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87944	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 87945	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87945	
ggctgggag cctgggg	17
<210> 87946	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87946	
gggcttgga gcctggggga	20
<210> 87947	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87947	

gtctggggcc ggggtgcggtg	20
<210> 87948	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87948	
tggtgacat tgattgtgc t	21
<210> 87949	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87949	
ttcaggcag tgcactta	18
<210> 87950	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87950	
ttgaaccagg gaggcag	17
<210> 87951	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87951	
aaaccacctg ttcccacct ctt	23
<210> 87952	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87952	
agcgacaaga tcgttag	17
<210> 87953	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87953	
cgccggcctc agcta	15
<210> 87954	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87954	
ctgcgtctgc accacac	17
<210> 87955	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87955	
gaccctgctt cctgtg	16
<210> 87956	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87956	
gacgaggtct gcctagtga	19
<210> 87957	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87957	
ggattgctcg gtggtgag	18
<210> 87958	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87958	
gatcgctagg gctgca	16
<210> 87959	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87959	
gccgttcag ctggactgcc gc	22
<210> 87960	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87960	
gcttcggaac aagctctcgg ggac	24
<210> 87961	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87961	
ggtaccgggg gttcaggca	19
<210> 87962	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87962	
ggaaccttac ccagccatga a	21
<210> 87963	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87963	
ggtctgcaac ctggga	16
<210> 87964	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 87964	
gctaaataaa tgagctgctg c	21
<210> 87965	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87965	
gctggaaata gggatccagc ca	22
<210> 87966	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87966	
atgtcatttt tcccactatg ga	22
<210> 87967	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87967	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 87968	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87968	
ccaggtgtgg tggctcaggc	20
<210> 87969	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87969	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 87970	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87970	
ctgtaatccc agtcct	17
<210> 87971	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87971	
ctgtttccac tttgtga	18
<210> 87972	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87972	

gagagaaaaa atccga	16
<210> 87973	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87973	
ggctcacacc tgtaatcca g	21
<210> 87974	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87974	
tcttgTTTT tcttggtt	19
<210> 87975	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87975	
ccacagtgcc caggctctgg c	21
<210> 87976	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87976	
gccacctatg acctcgtgc	20
<210> 87977	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87977	
accaggaaga cggattgctg c	21
<210> 87978	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87978	
caccattgcc tgctcctcc	19
<210> 87979	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87979	
ccacaccatt gcctgctcct ccca	24
<210> 87980	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87980	
ctcagttcc ccagctgtga a	21
<210> 87981	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87981	
gagcctgaag ctttgct	18
<210> 87982	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87982	
gaggggtggga ttgtgctgg gct	23
<210> 87983	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87983	
gcgtttggga gctgct	16
<210> 87984	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87984	
ggtggggcgg tgggccga	18
<210> 87985	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87985	
gttcattaa catggtctt	19
<210> 87986	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87986	
accagaacgt gagctcctt	19
<210> 87987	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87987	
agagcagcac caggtcac	18
<210> 87988	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87988	
aggcccatth ggtgacac	18
<210> 87989	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 87989	
atctaggaac aggggccagg c	21
<210> 87990	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87990	
atctgcaaga gaggcccagg c	21
<210> 87991	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87991	
cactgcctac ctcc	14
<210> 87992	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87992	
ccagctgtcc tcatccctgc c	21
<210> 87993	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87993	
ccaggagaag ccacagggga	20
<210> 87994	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87994	
ccagggcaca tgacctgtgg ta	22
<210> 87995	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87995	
cccaccagaa cgtgagctcc	20
<210> 87996	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87996	
cccactgggt gccctggatc tccc	24
<210> 87997	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87997	

ccgctgtgcc gcagctg	17
<210> 87998	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87998	
cctgggctgc agacagaca	19
<210> 87999	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 87999	
cgcgactgct ggggtgggcg ga	22
<210> 88000	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88000	
ctgtggtagc tggaagtggg gca	23
<210> 88001	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88001	
gaccttctg ttacctgagc ag	22
<210> 88002	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88002	
gccaggcaga gggcgcg	17
<210> 88003	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88003	
gccccaccct gggcctca	18
<210> 88004	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88004	
gccctgccac tccagcct	18
<210> 88005	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88005	
ggcacagaac tgagcacctg cactg	25
<210> 88006	



<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88006	
gtcaggagcc cgggcacaga	20
<210> 88007	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88007	
tcgggtagaa tctctgttc tgca	24
<210> 88008	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88008	
tgggagcag tgccc	15
<210> 88009	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88009	
ttggggtgtg gcaccctcag c	21
<210> 88010	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88010	
ttgtgacagt gaggggtgag gg	22
<210> 88011	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88011	
actgcaatct cgcctc	17
<210> 88012	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88012	
caccacaatc acttctgg	18
<210> 88013	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88013	
cggctcactg caatctccgc ct	22
<210> 88014	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 88014	
ctcgaacttc tgacctca	18
<210> 88015	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88015	
ctgcaggggtt ggacgtggtg ccc	23
<210> 88016	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88016	
gaagcagtgt gctgtgaa	18
<210> 88017	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88017	
gacccacatt tgctc	15
<210> 88018	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88018	
gctcactgca atctccgct c	21
<210> 88019	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88019	
ggagccaggc tgtgta	16
<210> 88020	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88020	
ggatgaagct gaaaagaca	19
<210> 88021	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88021	
gtgtctaggg gctgactgc	19
<210> 88022	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88022	

tcctgtattg actgtttcc t	21
<210> 88023	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88023	
aatgtttatt actgcccct	19
<210> 88024	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88024	
agctccctgc aacctccgcc t	21
<210> 88025	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88025	
cagctcactg taggctctac ct	22
<210> 88026	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88026	
cagctccctg caacctccgc ct	22
<210> 88027	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88027	
cccagttctga tgcaccacgg a	21
<210> 88028	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88028	
cctcccaaag tactgggatt a	21
<210> 88029	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88029	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 88030	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88030	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 88031	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88031	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 88032	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88032	
ctgcaacctc cgcctc	16
<210> 88033	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88033	
ctgcaacctc cgcctc	16
<210> 88034	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88034	
ctggcacact gggtatcaat a	21
<210> 88035	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88035	
ctttaactcc tgacctca	18
<210> 88036	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88036	
gcaggagtgg tccaggca	18
<210> 88037	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88037	
gccaccatgc ccggct	16
<210> 88038	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88038	
gcccctttcc actcacctg	19
<210> 88039	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 88039	
gctcactgta ggctctacct	20
<210> 88040	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88040	
gctcactgta ggctctacct c	21
<210> 88041	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88041	
gctccctgca acctccgcct	20
<210> 88042	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88042	
gctccctgca acctccgcct c	21
<210> 88043	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88043	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 88044	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88044	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 88045	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88045	
gggaggaagg agaggtgctg	20
<210> 88046	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88046	
tacaggcacg caccaccaca ccca	24
<210> 88047	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88047	

tactgccctc ttccactca	19
<210> 88048	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88048	
tcaagtgatc caccacctc a	21
<210> 88049	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88049	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 88050	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88050	
tcagctcct gcaacctccg cctc	24
<210> 88051	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88051	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 88052	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88052	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 88053	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88053	
tgcaacctcc gcctcc	16
<210> 88054	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88054	
tgcagctgtt tgtgttg	17
<210> 88055	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88055	
ttggatcact ttagta	17
<210> 88056	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88056	
ccccacagtc acctgtgtt	19
<210> 88057	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88057	
ggtgggaggg taattggagg g	21
<210> 88058	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88058	
cattcaatac ttgttga	17
<210> 88059	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88059	
ggcattcaat acttgttgaa	20
<210> 88060	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88060	
agaatccggc atcagcc	17
<210> 88061	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88061	
attttgggca ggcgctgagt gggg	24
<210> 88062	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88062	
cacccaggtg tccaggca	18
<210> 88063	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88063	
ccagctccca gctctccc	18
<210> 88064	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 88064	
cgatgtctcc tacaaggc	18
<210> 88065	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88065	
ctccaggac aggaggcatt ta	22
<210> 88066	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88066	
ctgggtctct tcaaacgcca	20
<210> 88067	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88067	
gcagtgtgac gctgt	15
<210> 88068	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88068	
gggcctccct ctgctctgtg g	21
<210> 88069	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88069	
tcagagtgcc ctgcgcctg	19
<210> 88070	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88070	
tcagcattaa cttctgggtt cctg	24
<210> 88071	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88071	
tcatagtcac attcgatgtc t	21
<210> 88072	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88072	



tctgacttct cgtgccattt	20
<210> 88073	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88073	
agaagagaac ctcaccagc	19
<210> 88074	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88074	
ccgggtacca gggattcagg ca	22
<210> 88075	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88075	
ctttgtccct ccctggttc ttc	23
<210> 88076	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88076	
ttttgcggcc accattgt	18
<210> 88077	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88077	
agttacatta atgccc	16
<210> 88078	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88078	
atgagtgtga gtgtgtg	17
<210> 88079	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88079	
cccacccctt cgacatgctg c	21
<210> 88080	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88080	
ccccttcgac atgctgc	17
<210> 88081	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88081	
cctcccacca ccca	15
<210> 88082	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88082	
cggcgggggtg gggtaggggt	20
<210> 88083	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88083	
ctcacctct gtccccacg	19
<210> 88084	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88084	
gaccagggaa gtgtgt	16
<210> 88085	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88085	
gccagggccc aggccatg	18
<210> 88086	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88086	
gcgccagggc ccaggcca	18
<210> 88087	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88087	
gttggggcac tggcgctctg a	21
<210> 88088	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88088	
ttcatcagg ctctgttct ca	22
<210> 88089	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 88089	
agggcagttc agattcattc t	21
<210> 88090	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88090	
cctgaccagc cacaggaga	19
<210> 88091	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88091	
ccttccttc tccctcca	19
<210> 88092	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88092	
cggtgagggg aaggttggtg gg	22
<210> 88093	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88093	
ctctcaaggg gtgggggtgg ggt	23
<210> 88094	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88094	
ggcaccccct tctgtgg	17
<210> 88095	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88095	
ggctccagaa agtatgca	18
<210> 88096	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88096	
ggtggagggg caattggaag g	21
<210> 88097	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88097	

ggtccccgg tgagggtgtaag gttggt	26
<210> 88098	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88098	
tagtgagggt tccccgggtga ggggt	24
<210> 88099	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88099	
tccaccctgc acttgctcct ca	22
<210> 88100	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88100	
tggcaaaaac aagcctgccc a	21
<210> 88101	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88101	
cgacctctg ctgcagg	17
<210> 88102	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88102	
cggcacagct gttccagctg ca	22
<210> 88103	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88103	
cgggactgca cagtga	16
<210> 88104	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88104	
ggccatcccc ctgcacagac t	21
<210> 88105	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88105	
gtggttctgc ggggtgc	16
<210> 88106	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88106	
gctgctcgtg ggcct	15
<210> 88107	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88107	
ggttggggac caggcagctg a	21
<210> 88108	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88108	
ttgcatgggg cttccc	16
<210> 88109	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88109	
acatctgaat aaacatgttc	20
<210> 88110	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88110	
accacccaga gacccttca	19
<210> 88111	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88111	
actgcatcct ctgcctc	17
<210> 88112	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88112	
caaactcctg acctca	16
<210> 88113	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88113	
cagtctgccc ctgtca	16
<210> 88114	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 88114	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 88115	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88115	
eggctcactg catcctctgc ct	22
<210> 88116	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88116	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 88117	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88117	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 88118	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88118	
gctcactgca tcctctgcct c	21
<210> 88119	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88119	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 88120	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88120	
gctggtctca aactctgac ctca	24
<210> 88121	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88121	
ggggtgcttt catgagt	17
<210> 88122	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88122	

ggtttgcatt cccaggta	18
<210> 88123	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88123	
gtgttaggca agccagctt	19
<210> 88124	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88124	
tcaaacgatt gtcctgcctc a	21
<210> 88125	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88125	
tccgcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 88126	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88126	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 88127	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88127	
tgtgagtgtg cgggtgcg	17
<210> 88128	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88128	
ggaatgattg gggccagc	18
<210> 88129	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88129	
caatgccagg ctggcag	17
<210> 88130	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88130	
ctgctcgctc gctcacctcc ct	22
<210> 88131	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88131	
gagatgctgg gcctgggt	18
<210> 88132	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88132	
ggtgcgtgct ctggagga	18
<210> 88133	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88133	
gggaggggggt ggccattatg	20
<210> 88134	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88134	
cacaggtggg caatgcct	18
<210> 88135	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88135	
ccctgaggcc cgcccagccg	20
<210> 88136	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88136	
ggaggaagtt ctgcccgg	18
<210> 88137	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88137	
ttccccaaca gaagaccccc aaggc	25
<210> 88138	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88138	
gccagccct gcctcca	18
<210> 88139	
<211> 21	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 88139	
actgctatga agaatgactg t	21
<210> 88140	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88140	
atctcagatt gtgaggtaaa tg	22
<210> 88141	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88141	
aggagcacac ttgaa	16
<210> 88142	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88142	
ccacatgaac caaggagaga c	21
<210> 88143	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88143	
cccaagggca ctgagcca	18
<210> 88144	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88144	
gctgctttc ctgactactg t	21
<210> 88145	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88145	
gctggacaga gggctcacg gat	23
<210> 88146	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88146	
gggccttgcc ttcaggaggt	20
<210> 88147	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88147	

tggaagctcg tgtgtct	17
<210> 88148	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88148	
aagggaaagt acaagggagc tgg	23
<210> 88149	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88149	
cctcccttct cccaagtc	18
<210> 88150	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88150	
cttagggcgt gactgagggt t	21
<210> 88151	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88151	
gttgggacgt ttgggtgtg a	21
<210> 88152	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88152	
ttggggactg aggactggaa g	21
<210> 88153	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88153	
ttgttctct cattgttgtt	20
<210> 88154	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88154	
acgcgcctgc ctcc	14
<210> 88155	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88155	
catcatgctg cctgtgtgt tca	23
<210> 88156	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88156	
cctgcctgcc cgcccgacta cac	23
<210> 88157	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88157	
gcttcccggg ggtgaa	16
<210> 88158	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88158	
tcttggggtg ctcggttttc tc	22
<210> 88159	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88159	
tggggtgctc gggtttctca	20
<210> 88160	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88160	
gccgttgtcg ccgtcgctgc tgc	23
<210> 88161	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88161	
gcgggcctgc cctcca	16
<210> 88162	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88162	
tctgccacca ccctctctct acct	24
<210> 88163	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88163	
tgagctgagg ctgcagtcc	19
<210> 88164	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 88164	
cacgactgtt cctgca	16
<210> 88165	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88165	
atgcctgtaa tcccaactac t	21
<210> 88166	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88166	
cagcaccctg aggagcatgg	20
<210> 88167	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88167	
cctgcctgag aaactgcagc t	21
<210> 88168	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88168	
ctgtaatccc agaact	16
<210> 88169	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88169	
gacctgtaaa tcacctcg	19
<210> 88170	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88170	
ggctcagcc tgtaatccca g	21
<210> 88171	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88171	
tggccaagaa gggagca	17
<210> 88172	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88172	

cagccacggc cattgc	16
<210> 88173	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88173	
cccctctccc agcccctggt	20
<210> 88174	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88174	
ccctggtggg ctgcggtgat g	21
<210> 88175	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88175	
gagaacgaag acagccag	18
<210> 88176	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88176	
gcacctggga gggagctgcc a	21
<210> 88177	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88177	
gcacgagtaa agctttgtt c	21
<210> 88178	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88178	
ggcgcgggga accagagcc	19
<210> 88179	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88179	
tggtgagccc ggaagaacca cg	22
<210> 88180	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88180	
acatctgaag gtgttatctt a	21
<210> 88181	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88181	
cgcagaagta gcagctgct	19
<210> 88182	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88182	
ctacctctca aatatatatg tcc	23
<210> 88183	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88183	
tagtcttgga ttgtagtaat c	21
<210> 88184	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88184	
acaatcatgg ctactgcag c	21
<210> 88185	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88185	
cgtggaggcc ccagggtcc	18
<210> 88186	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88186	
ctcagctgaa gaaggcatgg	20
<210> 88187	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88187	
gacttagccc ccgtgg	16
<210> 88188	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88188	
gcagttgcta agccggctgt gtg	23
<210> 88189	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 88189	
gccaagacgc aggcgctgg	19
<210> 88190	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88190	
gctcactgca gcctcgagct cctg	24
<210> 88191	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88191	
gctgagattg caccactgg	19
<210> 88192	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88192	
gggtccattt ggaggctgtg g	21
<210> 88193	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88193	
tcaaaggatc ctccacctc a	21
<210> 88194	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88194	
tcatgggatt ctctacctc a	21
<210> 88195	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88195	
acaggtggtc cctgcccac	19
<210> 88196	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88196	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 88197	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88197	

actgcaacct ccgcctc	17
<210> 88198	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88198	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 88199	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88199	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 88200	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88200	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 88201	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88201	
actgcaacct ccgcctcct	19
<210> 88202	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88202	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 88203	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88203	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 88204	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88204	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 88205	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88205	
cagctcactg caacctccgc ct	22
<210> 88206	



<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88206	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 88207	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88207	
ctctgagtgc ttgagttct tcc	23
<210> 88208	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88208	
gattaaatgg gtcattgtgag gtg	23
<210> 88209	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88209	
gccaggcaac aggcgggtgg	19
<210> 88210	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88210	
gccattatgc ctggctaatt gt	22
<210> 88211	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88211	
gcgtgagcca ccacgcccgg cctgg	25
<210> 88212	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88212	
gctcactgca acctccgcct	20
<210> 88213	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88213	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 88214	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 88214	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 88215	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88215	
gctgggacta caggcacgtg	20
<210> 88216	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88216	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 88217	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88217	
ggtggggctg ggtcact	17
<210> 88218	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88218	
tagctctgag tgcttgagt tctt	24
<210> 88219	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88219	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 88220	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88220	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 88221	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88221	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 88222	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88222	

tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 88223	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88223	
tcagctcact gcaacctccg cctc	24
<210> 88224	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88224	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 88225	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88225	
tcgacctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 88226	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88226	
gccgaggctt tgcattga	19
<210> 88227	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88227	
gtgaaggagg gatggcgga	19
<210> 88228	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88228	
cacttcatgc tgct	14
<210> 88229	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88229	
cagaacctgg gaacatgta	19
<210> 88230	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88230	
cccacagcta tgcttggcc tctc	24
<210> 88231	

<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88231	
ctcaaactct catgctgct gcccca	26
<210> 88232	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88232	
ggaaaaactg aagcccga	18
<210> 88233	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88233	
tgggacagaa cctggga	17
<210> 88234	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88234	
acagcagcag tgcct	15
<210> 88235	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88235	
cagaaggcgc agctgagttc a	21
<210> 88236	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88236	
gggaatggag ctgtca	16
<210> 88237	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88237	
tcctgcctgc aagcc	15
<210> 88238	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88238	
atatctgtac actttgttc a	21
<210> 88239	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 88239	
ggattttggt ttttgtggg gt	22
<210> 88240	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88240	
tcaatgagtg aacttgtga	19
<210> 88241	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88241	
cccgagctct actgca	16
<210> 88242	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88242	
gaatttttt ttccctg	17
<210> 88243	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88243	
ttattatgtg gactaccg	18
<210> 88244	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88244	
cagcctttct cctcta	16
<210> 88245	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88245	
cccctactca tcttctct	18
<210> 88246	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88246	
ccttcaccac catcactctc	20
<210> 88247	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88247	

ttgcattgga atgtgatggt gctc	24
<210> 88248	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88248	
acactttgag ttctgttt	19
<210> 88249	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88249	
agcagattac gtggagt	17
<210> 88250	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88250	
cctgcaaaac cacacttt	18
<210> 88251	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88251	
gcatgagcca ctgtaccctg c	21
<210> 88252	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88252	
tgatcctcct tcctct	16
<210> 88253	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88253	
cagggagagt tcccggtg	19
<210> 88254	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88254	
caaccccatc gggaacgagg gt	22
<210> 88255	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88255	
ccaagctcac gtgcgag	17
<210> 88256	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88256	
cggggcatgt ccccg	17
<210> 88257	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88257	
gctcacgttt cttttccg tgg	23
<210> 88258	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88258	
gctggtgacc ctggtgctgt ggaa	24
<210> 88259	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88259	
agtcacagtg aatgtg	16
<210> 88260	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88260	
atgccaccct gtgtgctcag ggc	23
<210> 88261	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88261	
atgcctgtgt catgtga	17
<210> 88262	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88262	
catttatctc tgcactca	18
<210> 88263	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88263	
gcgtgcgtgt gtgtgcgtgt gtgc	24
<210> 88264	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 88264	
gcgtgtgttc gtgtatgtgc g	21
<210> 88265	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88265	
gtgtacacct gcgtgcgtgt gtgtgc	26
<210> 88266	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88266	
gtgtgcgtgc gcgtgtgtgt gcat	24
<210> 88267	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88267	
gtgtgttcgt gtatgtgcgt gtgtgc	26
<210> 88268	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88268	
tcacagtgaatgtggcatgc atgcct	26
<210> 88269	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88269	
tgaataggac tgagag	16
<210> 88270	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88270	
tgccctgtca ctatctgtgg c	21
<210> 88271	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88271	
tgtatgtgcg tgtgtgcgtg cgc	23
<210> 88272	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88272	



actggagaag ccataatga	19
<210> 88273	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88273	
atggtggcat gcgcctgta	19
<210> 88274	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88274	
attaatcttg tcatgctgc a	21
<210> 88275	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88275	
cacacctggc acaacat	17
<210> 88276	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88276	
cgcatgggt ggctgtgt	18
<210> 88277	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88277	
cgtgattcac acctggcac	19
<210> 88278	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88278	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 88279	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88279	
ctgtaatccc agctactca	19
<210> 88280	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88280	
gaaccaagct gggctataa gga	23
<210> 88281	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88281	
gatgagtttg atttctttg	20
<210> 88282	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88282	
gccatcgtgg tgtgtgcttg act	23
<210> 88283	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88283	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 88284	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88284	
gctttataaa aaggttatgg ggac	24
<210> 88285	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88285	
ggaatatgtt tttctctgt	20
<210> 88286	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88286	
ggcatggctc acgcctgta	19
<210> 88287	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88287	
ggctcacgcc tgtaatcca g	21
<210> 88288	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88288	
ggttggtgt gttcagta	18
<210> 88289	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 88289	
gtcgcaaatc aaacctc	17
<210> 88290	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88290	
taatttttgg tgctg	15
<210> 88291	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88291	
tgagtgtggc aaaaccttcc atca	24
<210> 88292	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88292	
tgagtgtggc aaaacctttc a	21
<210> 88293	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88293	
tgagtgtggc aagaccttta gtca	24
<210> 88294	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88294	
tgatagggat tttatgggt	20
<210> 88295	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88295	
ttgtcaagtt cctctcttc ca	22
<210> 88296	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88296	
gacggcaggc gtttca	16
<210> 88297	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88297	

agctcactgc aagctccacc t	21
<210> 88298	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88298	
agctcactgc aagctccacc tc	22
<210> 88299	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88299	
cagctcactg caagctccac ct	22
<210> 88300	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88300	
cagctcactg caagctccac ctc	23
<210> 88301	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88301	
cctcccaaag tgctgggat	19
<210> 88302	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88302	
ctcaaactcc tggcctca	18
<210> 88303	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88303	
ctcaaactcc tggcctca	18
<210> 88304	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88304	
ctcaagcagt tctctgcct ca	22
<210> 88305	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88305	
gagacacagt gatga	15
<210> 88306	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88306	
gcagggaggg tagatg	16
<210> 88307	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88307	
gccaccatgc ccagct	16
<210> 88308	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88308	
gctcactgca agctccacct	20
<210> 88309	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88309	
gctcactgca agctccacct c	21
<210> 88310	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88310	
gctcactgca agctccacct c	21
<210> 88311	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88311	
gctggtctca aactcctggc ctca	24
<210> 88312	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88312	
gtcctgtggt gtctcactg	19
<210> 88313	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88313	
tcagctcact gcaagctcca cctc	24
<210> 88314	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 88314	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 88315	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88315	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 88316	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88316	
tctcaaactc ctggcctca	19
<210> 88317	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88317	
ttccactgc caggctc	17
<210> 88318	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88318	
cctagggctg cccgagggtt	20
<210> 88319	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88319	
ggccaccttg ctggacatct ggg	23
<210> 88320	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88320	
actcacattg gagagaaacc ct	22
<210> 88321	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88321	
actcactggg gagaaaccct	20
<210> 88322	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88322	

cactccatat ttgtaagccc t	21
<210> 88323	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88323	
ggatagagag gacctcctgg ggt	23
<210> 88324	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88324	
ttacactata actgta	16
<210> 88325	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88325	
atcctaagtt atgtgagttg tt	22
<210> 88326	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88326	
cagctcctat gagtgtt	17
<210> 88327	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88327	
ccactgtcat ctacc	15
<210> 88328	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88328	
ccatctcttc agagcagc	18
<210> 88329	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88329	
cgtggattag gtatagtgcc	20
<210> 88330	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88330	
gcacctggac ccttctca	18
<210> 88331	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88331	
tctcagcctc acgggc	16
<210> 88332	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88332	
tgtaacttt cttcctccc ct	22
<210> 88333	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88333	
ttatgtgagt tgtcgttgt gga	23
<210> 88334	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88334	
ttcagggatg tggctatcga	20
<210> 88335	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88335	
atatctgagt gttttctc	19
<210> 88336	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88336	
tccatgcaac cccaccgccc a	21
<210> 88337	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88337	
cctcaagct gtccggctct ct	22
<210> 88338	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88338	
aacggaggca gcaggagt	18
<210> 88339	
<211> 18	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 88339	
acaggtggct gtgctcac	18
<210> 88340	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88340	
agtggaggcc atgggg	16
<210> 88341	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88341	
cagaggatga ttcaggcga	19
<210> 88342	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88342	
cggaacagca caaggaa	17
<210> 88343	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88343	
gatgaaacca tggaagcca	19
<210> 88344	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88344	
gcaagaggcg gcccagc	17
<210> 88345	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88345	
gggagagtga ggtgctgg	19
<210> 88346	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88346	
gggcaggacg cggtca	17
<210> 88347	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88347	

gtgccgtctc ctactgcag	19
<210> 88348	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88348	
tggcctcgct gcagg	15
<210> 88349	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88349	
ttgaccagct acgcaggcag ca	22
<210> 88350	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88350	
agcctcagag cagagca	17
<210> 88351	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88351	
ccaaagtga gccgctga	18
<210> 88352	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88352	
ccacgcctgg gtagtagcag tgcct	25
<210> 88353	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88353	
tatacgtggg ctggcccag	20
<210> 88354	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88354	
acatcttaac atcacagagt t	21
<210> 88355	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88355	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 88356	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88356	
gcgtgagcca ccgtgcccag	20
<210> 88357	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88357	
gcgtgagcca ccgtgcccag c	21
<210> 88358	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88358	
gctgggatta aaggcgtga	19
<210> 88359	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88359	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 88360	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88360	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 88361	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88361	
actgcaacct ccgcct	16
<210> 88362	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88362	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 88363	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88363	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 88364	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 88364	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 88365	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88365	
aggcagagag agagaggaga	20
<210> 88366	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88366	
atgctgcca ggctgatctc a	21
<210> 88367	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88367	
caaagtgtg ggatta	16
<210> 88368	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88368	
cacacctgta atcccagcac tt	23
<210> 88369	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88369	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 88370	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88370	
cactgcaacc tccgctc	18
<210> 88371	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88371	
cagactctgg tgcccagatc	20
<210> 88372	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88372	

caggcgtggc agtgcac	17
<210> 88373	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88373	
ccaaccaaag tgctgggat	19
<210> 88374	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88374	
cctcccaaag tgctaggatt a	21
<210> 88375	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88375	
cctcccaaag tgctgggat a	21
<210> 88376	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88376	
cctcctgcct tggcctccc	19
<210> 88377	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88377	
cggctcactg caacctccgc ct	22
<210> 88378	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88378	
ctctggtgcc cagatccagc c	21
<210> 88379	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88379	
ctctgtatgg cctggtttt cc	22
<210> 88380	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88380	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 88381	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88381	
cttgaactcc tgacctca	18
<210> 88382	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88382	
ctttggggtt tgttcctag ctc	23
<210> 88383	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88383	
gcacctgggt ggcttgc	17
<210> 88384	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88384	
gcatgagcca ccgcaccgg c	21
<210> 88385	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88385	
gccccgaatg tctggctg	18
<210> 88386	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88386	
gcctggcagc ttaggcagag a	21
<210> 88387	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88387	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 88388	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88388	
gctgggatta caggcat	17
<210> 88389	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 88389	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 88390	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88390	
ggtcatacct cactatgccc cct	23
<210> 88391	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88391	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 88392	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88392	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 88393	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88393	
tcagcctccc aaagtgtctgg gat	23
<210> 88394	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88394	
tcccaaagtg ctaggat	17
<210> 88395	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88395	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 88396	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88396	
ttataggagt gatccactat gtcc	24
<210> 88397	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88397	

ggtgaggacc atgtcgctgg atgg	24
<210> 88398	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88398	
cactccccgc ctgtcc	16
<210> 88399	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88399	
cagctactcg gccccgc	17
<210> 88400	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88400	
ctccagctcc agttt	15
<210> 88401	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88401	
gctctgcca ctgtgaa	17
<210> 88402	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88402	
tgctctgccc actgtgaa	18
<210> 88403	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88403	
acttactga gtttct	16
<210> 88404	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88404	
atatcaggac acaagca	17
<210> 88405	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88405	
atatggttga tgtctcatg ga	22
<210> 88406	



<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88406	
caacaagaaa attgacttca ctgagt	26
<210> 88407	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88407	
cttgaagaga aagaagac	18
<210> 88408	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88408	
cttgaagaga aagaagac	18
<210> 88409	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88409	
acaattcctt caggc	15
<210> 88410	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88410	
attgtggtat gctcctgctg cag	23
<210> 88411	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88411	
gccccctacc cctgcagt	18
<210> 88412	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88412	
ggcggggggg tggggggt	18
<210> 88413	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88413	
ggggggggtgg ggggttgg	18
<210> 88414	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 88414	
aactctccgg ctatgtgtca ta	22
<210> 88415	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88415	
agatagggat gcttcttgga g	21
<210> 88416	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88416	
agtaggggct tatggag	17
<210> 88417	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88417	
atcagactcc aagttctt	18
<210> 88418	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88418	
ctaaaattcg gggaacttct a	21
<210> 88419	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88419	
gattaatatt tgagtcagtg ggctgg	26
<210> 88420	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88420	
gctcctgtag tcccag	16
<210> 88421	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88421	
gctgctgtgg aagctgctgt	20
<210> 88422	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88422	

ggatggaggt tacgcatggg	20
<210> 88423	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88423	
ggtccccaga ctcatcctgt gg	22
<210> 88424	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88424	
tggaagctgc tgtcc	15
<210> 88425	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88425	
tggaaggct ggcaat	16
<210> 88426	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88426	
ttcttcagtt ttgag	15
<210> 88427	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88427	
ttgtgtaagt taatacttaa tgaa	24
<210> 88428	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88428	
aacagcaaatt ggagttgtcc a	21
<210> 88429	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88429	
actggacact tctctcc	17
<210> 88430	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88430	
atggtggtct agctagttct tgta	24
<210> 88431	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88431	
ggccggggccg gcgggtcggg g	21
<210> 88432	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88432	
taagtaaggg cagaaag	17
<210> 88433	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88433	
ttgtggtggt cactgctcag tgta	24
<210> 88434	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88434	
aaactagttt gtttagt	18
<210> 88435	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88435	
aactggcata ctgtgtgta	19
<210> 88436	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88436	
acagtcatag ctactgcag c	21
<210> 88437	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88437	
agtccaaagg cgtctgcatt g	21
<210> 88438	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88438	
atgcctgtaa tcccagc	17
<210> 88439	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 88439	
attacaggca tgagctactg c	21
<210> 88440	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88440	
cctcccaaag tgccgggatt a	21
<210> 88441	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88441	
cctgaaaccc catctc	16
<210> 88442	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88442	
ctagtttgtt ttagtattca	20
<210> 88443	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88443	
gccgggatta caggcat	17
<210> 88444	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88444	
gcctcgaaca cctgggctg	19
<210> 88445	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88445	
gcgtgcgcca ccatgcccg ct	22
<210> 88446	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88446	
ggggtacatg agatgtt	18
<210> 88447	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88447	

ggtacatttg gtgttttgca ctg	23
<210> 88448	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88448	
gtgcctaaaa gtggagagcc a	21
<210> 88449	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88449	
tcccaaagtg ccgggat	17
<210> 88450	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88450	
tctgtatac agtgtttct t	21
<210> 88451	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88451	
ttacgtatat gagcac	16
<210> 88452	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88452	
ttagctgagg ctgag	16
<210> 88453	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88453	
gggaactgg aggcattgg	19
<210> 88454	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88454	
gctgagacct atggtggtgg	20
<210> 88455	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88455	
tcctgccctt ccttctg	17
<210> 88456	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88456	
aacagatgta ctgtctttca	20
<210> 88457	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88457	
aacatcggga catgggt	17
<210> 88458	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88458	
aatttatgtg tatggtcac	20
<210> 88459	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88459	
agaggtctgt ttgtgtgc t	21
<210> 88460	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88460	
agggtttgt aactggcc	19
<210> 88461	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88461	
agttcctgag atactgatga	20
<210> 88462	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88462	
atgtcacaaa gctacttact gta	23
<210> 88463	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88463	
atttcagga ttgtgtggc ttt	24
<210> 88464	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 88464	
ctatgtaggc tgtgacttg	19
<210> 88465	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88465	
gcaccaaata cagtgttt	18
<210> 88466	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88466	
gccaggactg ccctgggca tat	23
<210> 88467	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88467	
gcttctattt acatttg	17
<210> 88468	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88468	
tgtagtgcta ttgctgtt	18
<210> 88469	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88469	
tgtttgtgt tgctgtt	17
<210> 88470	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88470	
tgtttgtgt tgctgtt	17
<210> 88471	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88471	
ttcttttgct ctgtta	16
<210> 88472	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88472	



ttaccagtc attgtt	16
<210> 88473	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88473	
aggtagagag agaaagtgca tg	22
<210> 88474	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88474	
attacccttt ttttgttt gtt	23
<210> 88475	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88475	
caaactcctg acctca	16
<210> 88476	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88476	
catggcccat gtgatgact	19
<210> 88477	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88477	
cccacccctt tctctgggac agt	23
<210> 88478	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88478	
cccctttctc tgggacagt	19
<210> 88479	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88479	
cggcttactg caacctccgc ct	22
<210> 88480	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88480	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 88481	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88481	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 88482	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88482	
ctcccctcgt ttttga	16
<210> 88483	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88483	
cttactgcaa cctccgcct	19
<210> 88484	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88484	
gaatagggtg atttgtgaag t	21
<210> 88485	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88485	
gctggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 88486	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88486	
tactgcaacc tccgcct	17
<210> 88487	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88487	
tcaaactcct gacctcaggc ga	22
<210> 88488	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88488	
tcagcctccc aaagttctgg gat	23
<210> 88489	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 88489	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 88490	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88490	
tcaataaaact tttttgtct gtt	23
<210> 88491	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88491	
gcacctagtc agttgtgc	18
<210> 88492	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88492	
gtatagcata ttgttcaat tc	22
<210> 88493	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88493	
gttcaagaga atgtgaaa	18
<210> 88494	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88494	
aacagttcca gaccagc	17
<210> 88495	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88495	
agtggcaagt catagtttt	20
<210> 88496	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88496	
cacacacatc ttctgttg	18
<210> 88497	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88497	

cacagcactc gcagct	16
<210> 88498	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88498	
caggctgtta cctgccccct	20
<210> 88499	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88499	
gcagataatg actgcttt	18
<210> 88500	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88500	
tgcactagcg ccgcacc	17
<210> 88501	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88501	
ttgaaagtca ctgcttta	18
<210> 88502	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88502	
gattcatgct ttctgga	17
<210> 88503	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88503	
ctactggcag ctcca	15
<210> 88504	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88504	
cttctactg gcagctc	17
<210> 88505	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88505	
gagtcggccg tgaaga	16
<210> 88506	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88506	
tgtgaagaag ctctatgaca	20
<210> 88507	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88507	
gactccagat catatccctc ta	22
<210> 88508	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88508	
gcccaggcaa cacagcaaga c	21
<210> 88509	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88509	
tttggggccc gcgcgggtt	19
<210> 88510	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88510	
tttattttt aaagtatggt ttca	24
<210> 88511	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88511	
gtgtcacagc tggttgtg	18
<210> 88512	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88512	
ttgctgtggc cccaacctcg gtg	23
<210> 88513	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88513	
gctctgccac acctgacacc t	21
<210> 88514	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 88514	
acactgaacc tccagtcag	20
<210> 88515	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88515	
agctcgctgc aacccccacc t	21
<210> 88516	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88516	
agtcaggccg cgactgtgca g	21
<210> 88517	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88517	
agtgactttt ttccccatga	20
<210> 88518	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88518	
attcaatttc agtctgctgc tt	23
<210> 88519	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88519	
cagctcgctg caacccccac ct	22
<210> 88520	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88520	
ccagctctgc ctgtgccttt	20
<210> 88521	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88521	
cccctccttt tactcaacta	20
<210> 88522	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88522	

cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 88523	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88523	
cgctgcaacc cccacctc	18
<210> 88524	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88524	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 88525	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88525	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 88526	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88526	
ctgtaatccc accact	16
<210> 88527	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88527	
cttaaaaggc cttgttgta g	21
<210> 88528	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88528	
gagagtacaa agtggctgc	19
<210> 88529	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88529	
gccagggtag cagtaacatg a	21
<210> 88530	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88530	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 88531	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88531	
gctcgctgca acccccacct	20
<210> 88532	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88532	
gctcgctgca acccccacct c	21
<210> 88533	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88533	
gctcgctgca acccccacct cc	22
<210> 88534	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88534	
gctgcaaccc ccacctc	17
<210> 88535	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88535	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 88536	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88536	
gctggtctcg aactctgac ctca	24
<210> 88537	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88537	
gctttgtatg tgccttttg gggg	24
<210> 88538	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88538	
gtcttcctg ttgtt	15
<210> 88539	
<211> 23	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 88539	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 88540	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88540	
tcagctcgct gcaacccccca cctc	24
<210> 88541	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88541	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 88542	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88542	
tcgctgcaac ccccacctc	19
<210> 88543	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88543	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 88544	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88544	
tgagacagac cctccag	17
<210> 88545	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88545	
tgcaaccccc acctc	15
<210> 88546	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88546	
ttggatcttg ggttggctct a	21
<210> 88547	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88547	

ttggtacta ctggtggga a	21
<210> 88548	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88548	
gggaacttgg aggcatagg	19
<210> 88549	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88549	
gtgtagtttg ttgttga	18
<210> 88550	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88550	
ttggttatgt cagttcctgt	20
<210> 88551	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88551	
ttgtagttta aggaaaccaa	20
<210> 88552	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88552	
ctgagaaaaa aagagagggtg a	21
<210> 88553	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88553	
ttctatgcaa tgatgcat	18
<210> 88554	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88554	
ttgggattg ggtgggggt	19
<210> 88555	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88555	
aaaccagcct cgcccaccag ctgggcc	27
<210> 88556	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88556	
cctgaaggat gggaagccag gaa	23
<210> 88557	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88557	
gactccctct ctgtg	15
<210> 88558	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88558	
ggacctccca cctcacagct	20
<210> 88559	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88559	
tctgcgagac ctgaagga	18
<210> 88560	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88560	
agtagtcctt gcctcttct g	21
<210> 88561	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88561	
atcaggttgt ttgtggta	18
<210> 88562	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88562	
caccacccca ctggctcct tt	22
<210> 88563	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88563	
ctcacacttc agctacctct	20
<210> 88564	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 88564	
gcacatgaca gtgttt	16
<210> 88565	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88565	
ggattctact tcttctgtg	20
<210> 88566	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88566	
ggctccttg ccatcttgat gctg	24
<210> 88567	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88567	
ggtcttgact gcattgtct tg	22
<210> 88568	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88568	
tccagctgct gccccagcc	19
<210> 88569	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88569	
acagtggggc atccggcact ga	22
<210> 88570	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88570	
catactcagc atctcgg	17
<210> 88571	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88571	
gccaacctgc cccctc	16
<210> 88572	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88572	

tcacagcctg ccatctgggtg cct	23
<210> 88573	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88573	
cctgcgtctc ctggtttct c	21
<210> 88574	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88574	
cggctcaccg caacctc	17
<210> 88575	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88575	
gctcaccgca acctctctt ct	22
<210> 88576	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88576	
ggtgggcttg ggcgtgt	17
<210> 88577	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88577	
tacctgtta cattcc	16
<210> 88578	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88578	
ttaatgaatt attgctt	18
<210> 88579	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88579	
ttgtgtgggc ttgggcgtgt gaa	23
<210> 88580	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88580	
ttgagacag agtcacatta	20
<210> 88581	

<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88581	
attcattaag tgcaattatt gttaca	26
<210> 88582	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88582	
cactttttt ttctgtta	19
<210> 88583	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88583	
cgcgccgcgc gcagtgtct	19
<210> 88584	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88584	
tagcaatgct gtagtcttaa gga	23
<210> 88585	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88585	
tgagcagcat tcattaagtg caat	24
<210> 88586	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88586	
gagatattta cattcatctg gtt	23
<210> 88587	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88587	
ggattctagg ctcccctgtg a	21
<210> 88588	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88588	
attcctgctc ctttct	16
<210> 88589	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 88589	
ctaaacagat aaggcagca	19
<210> 88590	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88590	
ccgggggtggc cacaggca	18
<210> 88591	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88591	
ggccacaggc aagatcccc	19
<210> 88592	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88592	
accctctcat atatagacag ctt	23
<210> 88593	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88593	
ggctcctctg tgggtctgc ctg	23
<210> 88594	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88594	
gggtccattt ttctccagg a	21
<210> 88595	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88595	
tcacttgcac gtcccatca	19
<210> 88596	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88596	
tcgggggtgt tcactgg	17
<210> 88597	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88597	

tgcgatggga accgatggt	19
<210> 88598	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88598	
tggtgtctgc ctgttgc	17
<210> 88599	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88599	
aataaaatac ttgttgaa	18
<210> 88600	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88600	
acagatgaag tcttcatt	19
<210> 88601	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88601	
atttgattg ggttcattt tgt	24
<210> 88602	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88602	
cttgtgttt ttggttacc c	21
<210> 88603	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88603	
ggttttttg atgttacctg actg	24
<210> 88604	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88604	
gtttatacat gtaatgtac	19
<210> 88605	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88605	
tcttgattgt atagagtca	19
<210> 88606	



<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88606	
ttagatgttt ataatgttaa tgtac	25
<210> 88607	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88607	
ttatgtgaat ggtttt	16
<210> 88608	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88608	
ttctgtacat aaaagtgttt ttgc	24
<210> 88609	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88609	
tttactggta acttcc	16
<210> 88610	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88610	
aatgcatccg tccttc	16
<210> 88611	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88611	
acgcccttct ctccacttt	19
<210> 88612	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88612	
agggatgggg agcctcatg	19
<210> 88613	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88613	
agtgactcgc ttgat	16
<210> 88614	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 88614	
cactgggag agctc	15
<210> 88615	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88615	
gacgcccttc tctccattt	20
<210> 88616	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88616	
gatgcccaca ttgccctgc	19
<210> 88617	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88617	
gcacctgaat tgcatttg	19
<210> 88618	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88618	
gcacctggaa gcttggtg	18
<210> 88619	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88619	
ggatgccctt ggaggg	16
<210> 88620	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88620	
ggcggcttga agggca	16
<210> 88621	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88621	
ggtctgaagg gcactgtgct g	21
<210> 88622	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88622	

tcactcaccg actctcatca	20
<210> 88623	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88623	
tggggctcca tcagggtgt ttg	23
<210> 88624	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88624	
agcactggca gcttc	15
<210> 88625	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88625	
gaggggtctg gggcattgg	19
<210> 88626	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88626	
gccagcactg gcagcttc	18
<210> 88627	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88627	
gggcattgga tcaggt	16
<210> 88628	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88628	
gggtgtttt ctccctgga	19
<210> 88629	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88629	
tggaaggctg tgccc	15
<210> 88630	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88630	
tgtgcttgct tccagca	17
<210> 88631	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88631	
ccaaggcccc tgtgct	16
<210> 88632	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88632	
ccggtgcacc ttgcccgca gt	22
<210> 88633	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88633	
ctgccactac tacagcc	17
<210> 88634	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88634	
gctcaggagc ctgacgc	19
<210> 88635	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88635	
aggaagagta ggactgg	17
<210> 88636	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88636	
atgttaacct ctgagttcc	19
<210> 88637	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88637	
catttgattc aagtccaag aa	22
<210> 88638	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88638	
gagggagaga cggggacgtt gg	22
<210> 88639	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 88639	
ggtaggctg ggtgaagtt cga	23
<210> 88640	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88640	
ttgcatggag actgaga	17
<210> 88641	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88641	
agcatagagc catcttc	18
<210> 88642	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88642	
ccatggaggc aggttcggg cct	23
<210> 88643	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88643	
ctcaaggta tgtggctaga a	21
<210> 88644	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88644	
ggcagttgtt agtcttc	17
<210> 88645	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88645	
gtcctagtg ttgtgtt	18
<210> 88646	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88646	
gtgtcagtct tggta	16
<210> 88647	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88647	

tagttgtgtg tgtgtgtgt	20
<210> 88648	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88648	
aggccaaggt ggtccgg	17
<210> 88649	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88649	
cgcagaggca gagcgtctc	19
<210> 88650	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88650	
aacaccttt ccctgcgtct c	21
<210> 88651	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88651	
aagtaacttc agtggtgttc cc	22
<210> 88652	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88652	
agttgctcca ctgagt	16
<210> 88653	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88653	
agttgctcca ctgagtcacc	20
<210> 88654	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88654	
cgattgttgg tgctgtgggg agaagctggt	30
<210> 88655	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88655	
gcacaaacct ctggaggccc a	21
<210> 88656	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88656	
gcaggggagc caccagccac	20
<210> 88657	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88657	
gctgacagga ttgttggtgc tgtggg	26
<210> 88658	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88658	
tgagcccttg gcatgtaacc c	21
<210> 88659	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88659	
tggtttgtg cttctcttcc	20
<210> 88660	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88660	
tgtgggtctg ttgctg	16
<210> 88661	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88661	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 88662	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88662	
actggatgct gtggtgctgt ggaa	24
<210> 88663	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88663	
agtggcaggc acctgt	16
<210> 88664	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 88664	
agttcttgcc ttgtgtac tg	22
<210> 88665	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88665	
ctgtaatccc agctactca	19
<210> 88666	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88666	
gcctgtaatc tccgcta	17
<210> 88667	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88667	
cagctgaact catctctc	18
<210> 88668	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88668	
ctccttgtct ctacctcc	18
<210> 88669	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88669	
tgtgtccctg gatcttcc	18
<210> 88670	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88670	
ttcaattaaa ttattgcttt a	21
<210> 88671	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88671	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 88672	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88672	



actgcaacct ctgcctc	17
<210> 88673	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88673	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 88674	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88674	
actgcaacct ctgcctcct	19
<210> 88675	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88675	
agtgagccgg tagcttc	17
<210> 88676	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88676	
attcttgga atatcatt gttt	25
<210> 88677	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88677	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 88678	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88678	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 88679	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88679	
cagtgagccg gtagcttc	19
<210> 88680	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88680	
ccactgtgcc tggccccctc	20
<210> 88681	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88681	
cccaggctgg tctcg	15
<210> 88682	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88682	
cggctcactg caacctctgc ct	22
<210> 88683	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88683	
ctcaagtgat cctcccacct ca	22
<210> 88684	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88684	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 88685	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88685	
ggtagcttcc ttttagtctt ca	22
<210> 88686	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88686	
gtgatcctcc cacctca	17
<210> 88687	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88687	
gtgatcctcc cacctca	17
<210> 88688	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88688	
tacaagtaca cactaccacg ccca	24
<210> 88689	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 88689	
tcaagtgatc ctccacctc a	21
<210> 88690	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88690	
tcaagtgatc ctccacctc a	21
<210> 88691	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88691	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 88692	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88692	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 88693	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88693	
tcattttct tctgtgg	17
<210> 88694	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88694	
ttacacatg gatgcac	17
<210> 88695	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88695	
agctgaaccc acagtg	16
<210> 88696	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88696	
caagaggggc tggagg	16
<210> 88697	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88697	

cagcccagcc ctaccct	18
<210> 88698	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88698	
cccacctggg aaatgctct	19
<210> 88699	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88699	
cccctgctgt gcactgcagc	20
<210> 88700	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88700	
cctaccctg ctgtgcactg cagc	24
<210> 88701	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88701	
ggagaataaa cactgaa	18
<210> 88702	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88702	
ggtggaggga gacagtgggc gg	22
<210> 88703	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88703	
tctggcagtg agggaggag	19
<210> 88704	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88704	
tggagggaga cagtgggc	18
<210> 88705	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88705	
atttatttg ttgctgtct	20
<210> 88706	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88706	
caggtgtgag ccaccgtgca	20
<210> 88707	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88707	
gagctgaggc ctgtgcttgg	20
<210> 88708	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88708	
tgatttattt tgtttgct	18
<210> 88709	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88709	
acacctagcc tgcttgctta	20
<210> 88710	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88710	
taatggggag gctatgcagg t	21
<210> 88711	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88711	
tgagtgaact ggtg	14
<210> 88712	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88712	
gtgtttacta tactgta	17
<210> 88713	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88713	
aactgcccag taaatg	16
<210> 88714	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 88714	
acatggtctt cacctgact	19
<210> 88715	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88715	
aggccaaggc gggatgaatca cctg	24
<210> 88716	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88716	
atgtaagatg tggctttgc	19
<210> 88717	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88717	
ccctgcacat gcccttttgc ct	22
<210> 88718	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88718	
ccttaatctt tatccacctc t	21
<210> 88719	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88719	
cgtaggggac atatgggtct	20
<210> 88720	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88720	
ctataatccc agcact	16
<210> 88721	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88721	
ctgacaatgc cttggtttg tc	22
<210> 88722	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88722	

gcctaggtag cagagcaaga ct	22
<210> 88723	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88723	
ggcatggttag cgcacacctg ta	22
<210> 88724	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88724	
ggctcacgcc tataatccca g	21
<210> 88725	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88725	
gggctcttgg gatctgtct gtgg	24
<210> 88726	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88726	
tctgccgtat aatgtac	17
<210> 88727	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88727	
tcttgcttt cttgttctc cc	22
<210> 88728	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88728	
tttgaagg tttgtgtt ttct	25
<210> 88729	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88729	
accaaccagc tgtacatcta aatca	25
<210> 88730	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88730	
ctgtcagaga tctgtgtgc	20
<210> 88731	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88731	
ggtttcttc tactctgc	18
<210> 88732	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88732	
taaaatgcta ctggtgatg aa	22
<210> 88733	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88733	
ttgctagac tgtctca	17
<210> 88734	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88734	
acacttaaag gaagtgtca	20
<210> 88735	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88735	
acccccaaac ctgccctc	19
<210> 88736	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88736	
agcctgtctg tgtgtt	16
<210> 88737	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88737	
cacacctgc cacagcact	19
<210> 88738	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88738	
cagcagcggg gcacgtgtt	19
<210> 88739	
<211> 22	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 88739	
ccagctttgg ggtctggctt ta	22
<210> 88740	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88740	
ccctccattg cagc	14
<210> 88741	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88741	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 88742	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88742	
ctgcccctcc tcaaact	17
<210> 88743	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88743	
gactgtggat tcacccatgt a	21
<210> 88744	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88744	
gcatctgggg gcgcccgtgc	20
<210> 88745	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88745	
gcgcccggcca ccacgcccag ct	22
<210> 88746	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88746	
gctcactgca agctccgcct c	21
<210> 88747	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88747	

gctgggatta caggcgtga	19
<210> 88748	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88748	
gcttggtatt tgggg	15
<210> 88749	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88749	
ggccttcaca gtgacattc actg	24
<210> 88750	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88750	
ggctgggccg gagcggcggc	20
<210> 88751	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88751	
gtttgagttt tgctgctagg tga	23
<210> 88752	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88752	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 88753	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88753	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 88754	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88754	
tctgccacag gacaccacac c	21
<210> 88755	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88755	
tctgctttat gttgcaccta tgatttc	27
<210> 88756	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88756	
tgtgctttgg ttttgct	17
<210> 88757	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88757	
ttggggcct gctggtggg ag	22
<210> 88758	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88758	
agatgacgac ttggagctgt t	21
<210> 88759	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88759	
ggcgacctgt gtggtg	16
<210> 88760	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88760	
gggcttgtat gttcttttg	20
<210> 88761	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88761	
aagagggaga ctggga	16
<210> 88762	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88762	
accaaaaaaaaa agccagatgt ggtg	24
<210> 88763	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88763	
accacctcct ccccgctctc c	21
<210> 88764	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 88764	
atagtgcgcc cctgcctca	19
<210> 88765	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88765	
cagctcactg caaactctgc tt	22
<210> 88766	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88766	
catagtgcc ccctgcctca	20
<210> 88767	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88767	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 88768	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88768	
ctgaactcc tgacctca	18
<210> 88769	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88769	
gcgtgagcca ccgtgcccgg ccgg	24
<210> 88770	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88770	
gctcactgca aactctgctt	20
<210> 88771	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88771	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 88772	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88772	

gctgggatta cgggcgtga	19
<210> 88773	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88773	
ggggagggtgg aggctgg	17
<210> 88774	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88774	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 88775	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88775	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 88776	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88776	
tcccaaagtg ctgggatta	19
<210> 88777	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88777	
tggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 88778	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88778	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 88779	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88779	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 88780	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88780	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 88781	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88781	
ggctcagcc tgtaatcca g	21
<210> 88782	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88782	
gtatcgctga ctcagcagct tc	22
<210> 88783	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88783	
taattgcttt tgctca	16
<210> 88784	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88784	
tcttaacacc acgc	14
<210> 88785	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88785	
ttccagggtg ctctga	16
<210> 88786	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88786	
cagctggctc ttctctccc	19
<210> 88787	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88787	
gcacgtgagg gctgaaag	18
<210> 88788	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88788	
gcctgtggag tgctt	15
<210> 88789	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 88789	
gggagtcgcc gctgtgtca cttg	24
<210> 88790	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88790	
tgcaatggag ctgtcgc	17
<210> 88791	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88791	
atcaggccgg gcacagtg	18
<210> 88792	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88792	
cccacgtttt ccctccaac aca	23
<210> 88793	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88793	
cgtggaggca gctagctc	18
<210> 88794	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88794	
ctgtaatccc agctacttg	19
<210> 88795	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88795	
gcaccaggaa acagca	16
<210> 88796	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88796	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 88797	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88797	

gctctttctc cattgcctg	19
<210> 88798	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88798	
gtagcacacg cctgta	16
<210> 88799	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88799	
ttagcattt gaactg	16
<210> 88800	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88800	
ggaatattt ttctcttgg a	21
<210> 88801	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88801	
acaggggcca gacttacatg	20
<210> 88802	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88802	
ccctctctct ctctccca	19
<210> 88803	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88803	
accaaaaaaaa gcccg	16
<210> 88804	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88804	
actgaagaag gagtgagcag aca	23
<210> 88805	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88805	
agccaaggca ggcgtgtgtg gta	23
<210> 88806	



<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88806	
agtgcttcac tacagtg	17
<210> 88807	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88807	
atttattgaa tatactttt ca	22
<210> 88808	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88808	
caactagagg gagaagcca	19
<210> 88809	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88809	
ctcctagaga tcttcacct ccc	23
<210> 88810	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88810	
ggcaagggaa agaaac	16
<210> 88811	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88811	
ggtagagggga ggaatgatgg aggg	24
<210> 88812	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88812	
ggtggaggggt gggctgggca	20
<210> 88813	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88813	
ttctgattac agaactgta	19
<210> 88814	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 88814	
atacctgggg gcgggttg	18
<210> 88815	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88815	
cccgagctgt ctctg	15
<210> 88816	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88816	
gcccctgaga gccctt	17
<210> 88817	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88817	
tacatatata gatgcg	17
<210> 88818	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88818	
tcacacagct tgtca	15
<210> 88819	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88819	
aaacaatcat tcctta	16
<210> 88820	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88820	
acacctaagg cgccctgctc	20
<210> 88821	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88821	
ctccaagaac tatcatagga a	21
<210> 88822	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88822	

gcagctcttc ctggcagca	19
<210> 88823	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88823	
ggcgccctgc tcttcc	16
<210> 88824	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88824	
tggagactca cactgtga	18
<210> 88825	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88825	
acagatgaag attctgact	19
<210> 88826	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88826	
gccggggcag gaggcgcaga	20
<210> 88827	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88827	
ttttctaaca tttttcctg ctg	23
<210> 88828	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88828	
cccaactact cgggcctc	18
<210> 88829	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88829	
gcgctgcaac tcggtgcgcg tgg	23
<210> 88830	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88830	
ctactcccca ttctttcca	19
<210> 88831	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88831	
aagcaattaa cagtgtact	20
<210> 88832	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88832	
agaccagctt cttcacaggt t	21
<210> 88833	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88833	
ccatgtcctg tagctgtgc t	21
<210> 88834	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88834	
ctcgtctctc tcctgtc	17
<210> 88835	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88835	
gtgctctggc caccatgaa	19
<210> 88836	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88836	
acctgtgtct tcctgaagcc g	21
<210> 88837	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88837	
agccccagc ctactctc	18
<210> 88838	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88838	
ccctgtctcc tctcctctc ca	22
<210> 88839	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 88839	
cctgcataatg ggacctctc	19
<210> 88840	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88840	
ccttcaccaa gatctcc	17
<210> 88841	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88841	
gctgaggaca gggctgtgg	19
<210> 88842	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88842	
ggggatcccg cacatctggg a	21
<210> 88843	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88843	
gtggcagccg cctgctgtgc gag	23
<210> 88844	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88844	
tcccaacccc accccac	17
<210> 88845	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88845	
tcacagggga agttggt	17
<210> 88846	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88846	
tttattttat tcaaaagggt ttca	24
<210> 88847	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88847	

ggtggtggcc cgggta	16
<210> 88848	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88848	
aagagaaaca ttgaagggtg tgg	23
<210> 88849	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88849	
cctaccccag tctttgg	17
<210> 88850	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88850	
aagtggaggt gctttgtg	19
<210> 88851	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88851	
gattatttgt gggtaggcca gt	22
<210> 88852	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88852	
ggacctgaca gcttca	16
<210> 88853	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88853	
ttacagaagc aaacctaggt etc	23
<210> 88854	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88854	
ttgtatccac tgtttgcatt tca	23
<210> 88855	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88855	
aagagaacct catccatgc	19
<210> 88856	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88856	
acatggcctg ctccc	16
<210> 88857	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88857	
acatggcctg ctccc	16
<210> 88858	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88858	
accttcagcc agcctcca	18
<210> 88859	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88859	
attcattgga gtaactgggt ta	22
<210> 88860	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88860	
ccatccgcag ccacagggga	20
<210> 88861	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88861	
cctgccgccc aactgca	18
<210> 88862	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88862	
cctgccgccc aactgcagc	20
<210> 88863	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88863	
gctgaacagt gtgtagta	18
<210> 88864	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 88864	
gctttaaaat gtaccgtg	18
<210> 88865	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88865	
ggtgggtttt gtagttg	17
<210> 88866	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88866	
gtgtaaaaaa tatatatata agtgtat	27
<210> 88867	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88867	
ttggtttgt gaaggcatcg gtt	23
<210> 88868	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88868	
aaggagtgag ccatgtgcaa a	21
<210> 88869	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88869	
ggagtgagcc atgtgcaa	18
<210> 88870	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88870	
tgatgttgct attgtcattg tt	22
<210> 88871	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88871	
ttgctattgt cattgtttt	19
<210> 88872	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88872	



acctgcctgc tcgctcct	18
<210> 88873	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88873	
aaaacaagag cagtcaaaac agc	23
<210> 88874	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88874	
aacagatgag tctttca	17
<210> 88875	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88875	
acacctgtat gacacaagaa	20
<210> 88876	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88876	
catcagaaac ttctcaagc	19
<210> 88877	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88877	
cccactgcaa gcctgggata	20
<210> 88878	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88878	
ctttgcagcc tacgtggta	19
<210> 88879	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88879	
atgcctgtaa tcctagctac tca	23
<210> 88880	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88880	
gcctgtaatc ctagcta	17
<210> 88881	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88881	
tgctgtaat cccaccact	19
<210> 88882	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88882	
cccaccccca tgtacttctt cctct	25
<210> 88883	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88883	
ctccacctc cccaccccca	20
<210> 88884	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88884	
tcatctacag cctgag	16
<210> 88885	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88885	
attgcgtgat gagctattgt	20
<210> 88886	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88886	
caaactctag gcactaa	17
<210> 88887	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88887	
cagttggacc tctgacca	19
<210> 88888	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88888	
gagaggactc agtgtgaa	18
<210> 88889	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 88889	
ggaacatttt ctatctatat tcca	24
<210> 88890	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88890	
gtcggggctg cacgtacgag a	21
<210> 88891	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88891	
tggtttattg tagggtttg t	21
<210> 88892	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88892	
ttgatctttt ttgtca	16
<210> 88893	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88893	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 88894	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88894	
actgcaacct ccgcctct	18
<210> 88895	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88895	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 88896	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88896	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 88897	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88897	

cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 88898	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88898	
cggctcactg caacctccgc ct	22
<210> 88899	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88899	
ctgttttct cctcttga	18
<210> 88900	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88900	
gcatgagcca ctgcgccag c	21
<210> 88901	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88901	
gctcactgca acctccgcct ct	22
<210> 88902	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88902	
gctgggatta taggcat	17
<210> 88903	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88903	
ggcagtctgg tcttga	16
<210> 88904	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88904	
ggtgatcctc ctgcctca	18
<210> 88905	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88905	
tacagtgcc caccaccacg ccca	24
<210> 88906	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88906	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 88907	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88907	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 88908	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88908	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 88909	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88909	
tgacctggtg atcctcctgc ctca	24
<210> 88910	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88910	
ggttgtctgt ggctccgcga ctgg	24
<210> 88911	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88911	
acactggag ggaaaagttc	20
<210> 88912	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88912	
cttctgagtg cttgtattg	19
<210> 88913	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88913	
gagacacctc ctgctctgac t	21
<210> 88914	
<211> 27	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 88914	
gagacacttt gaaatcagtg tctgact	27
<210> 88915	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88915	
gtaaacgtgt agtgggtcac	20
<210> 88916	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88916	
gtgtgtatg tacaggcac	19
<210> 88917	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88917	
tagtacaccg tgttctgtt	20
<210> 88918	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88918	
cctgtgcggc cctgcttct gcgg	24
<210> 88919	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88919	
cttcagctga gcagtt	16
<210> 88920	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88920	
ggcactcttg ccactccttg aca	23
<210> 88921	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88921	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 88922	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88922	

cgcagaggcg agcagagccc	20
<210> 88923	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88923	
cggctcactg caaaccgcct	20
<210> 88924	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88924	
gacacgcccgc catttctcca	20
<210> 88925	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88925	
gcgcccgcga ccacgcccgg ct	22
<210> 88926	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88926	
gcgggggtggg aatcggt	17
<210> 88927	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88927	
gcgtgagcca ccgcgcccag ccgg	24
<210> 88928	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88928	
gctcactgca aaccgcctc	19
<210> 88929	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88929	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 88930	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88930	
ggcggggggcc gcagactgg	19
<210> 88931	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88931	
gggcggagat gccttta	17
<210> 88932	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88932	
ggtaggatgt ttagtagc	18
<210> 88933	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88933	
gtttgtttg gctttat	17
<210> 88934	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88934	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 88935	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88935	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 88936	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88936	
tttattata cggaatggtt tt	22
<210> 88937	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88937	
actaaataca gacttaca	18
<210> 88938	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88938	
cacagctgta atcccagcac t	21
<210> 88939	
<211> 17	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 88939	
ccatccttat gtagaca	17
<210> 88940	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88940	
cctcctcatg ctcatctt	18
<210> 88941	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88941	
gaggggggtga caggct	16
<210> 88942	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88942	
tggcagctga gggaaattct cgcc	24
<210> 88943	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88943	
tgtaatccca gctactta	18
<210> 88944	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88944	
tgaccaaag ggaagca	17
<210> 88945	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88945	
tggtgtctgt gctgtgctgc t	21
<210> 88946	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88946	
ctaccctacc tacctca	17
<210> 88947	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88947	

ctgtcatgcc tccccagtga	20
<210> 88948	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88948	
ggcaagggtcc ctggactg	18
<210> 88949	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88949	
tgaaaccttc ctaccctacc tacctca	27
<210> 88950	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88950	
atgcctgtaa tcccagctac ttg	23
<210> 88951	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88951	
cagctgctcc gcctgtcctg	20
<210> 88952	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88952	
ccagctgctc cgctgtc	18
<210> 88953	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88953	
gcacctggag ggctca	17
<210> 88954	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88954	
gcctcacatc gcagcctc	18
<210> 88955	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88955	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 88956	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88956	
caggggcaga gtatcct	17
<210> 88957	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88957	
gaaccggaac ggagagcggg tt	22
<210> 88958	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88958	
gccctgcca agctacttc	19
<210> 88959	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88959	
tcagcttatg catctggt	18
<210> 88960	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88960	
ttggcctcag gcttgccc	19
<210> 88961	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88961	
gggaggggtg tttcatg	18
<210> 88962	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88962	
ctctaagctg cctgggtctt tt	23
<210> 88963	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88963	
tgtgaaaata gctttgtga g	21
<210> 88964	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 88964	
agcttctggt ttctctgca	20
<210> 88965	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88965	
cccccttttt actccca	17
<210> 88966	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88966	
ctgtggaagc ctgggcaggt gtcc	24
<210> 88967	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88967	
gaggcctgct ctggttgac t	21
<210> 88968	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88968	
ggaccatac catccttg	18
<210> 88969	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88969	
ttgtgtagct tgggagtcag gca	23
<210> 88970	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88970	
acaatgttgg agctgt	16
<210> 88971	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88971	
cctgccactt ttgactgtgg atca	24
<210> 88972	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88972	

gcgtggtcgg gtgcgtggtg c	21
<210> 88973	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88973	
gtgtggttt gtgtttttg tt	22
<210> 88974	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88974	
tggtttgtt tttttgtt tt	22
<210> 88975	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88975	
gtagtccggc ccgagccgct	20
<210> 88976	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88976	
gtcctttca cagcaccatt ct	22
<210> 88977	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88977	
ttcattcag catgctctt ca	22
<210> 88978	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88978	
caagtgacaa aatgtgatga	20
<210> 88979	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88979	
tgacacatta ttactgctgt t	21
<210> 88980	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88980	
tgagaatgtt actgctg	17
<210> 88981	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88981	
tgctgtaaat gtctag	16
<210> 88982	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88982	
aaagtaccat ttgaatgac tta	23
<210> 88983	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88983	
aatttcaaaa ttgttggtt tt	22
<210> 88984	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88984	
actcccttca agaaaagctt	20
<210> 88985	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88985	
actgcaacct ccgcccc	17
<210> 88986	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88986	
actgcaacct ccgccccct	19
<210> 88987	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88987	
cacgaagaag gtgactgagg ac	22
<210> 88988	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88988	
cactgcaacc tccgcc	16
<210> 88989	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 88989	
cggctcactg caacctccgc c	21
<210> 88990	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88990	
cttgaactcc tgacctca	18
<210> 88991	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88991	
gcgtgagcca ccgcacccgg c	21
<210> 88992	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88992	
gctcactgca acctccgcc	19
<210> 88993	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88993	
ggaactcacc ggctacaacg c	21
<210> 88994	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88994	
ggggttttat ctgcattga c	21
<210> 88995	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88995	
gttgggatta caggcgtga	19
<210> 88996	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88996	
tcactgcaac ctccgcc	17
<210> 88997	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88997	

tcactgcaac ctccgcccc	19
<210> 88998	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88998	
tcagccctcc tagttatgtt cctga	25
<210> 88999	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 88999	
tcggcctccc aaagtgttg gat	23
<210> 89000	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89000	
ttgcaggagg ttgaccgcgc agtggtt	27
<210> 89001	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89001	
acagttcagc tgctagtctt	20
<210> 89002	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89002	
actgcaacct ccacct	16
<210> 89003	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89003	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 89004	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89004	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 89005	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89005	
attctgttga gtgatcattg ttt	23
<210> 89006	



<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89006	
caaactcccg acctca	16
<210> 89007	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89007	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 89008	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89008	
cggctgactg caacctccac ct	22
<210> 89009	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89009	
ctcaaactcc cgacctca	18
<210> 89010	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89010	
ctcaaactcc cgacctca	18
<210> 89011	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89011	
ctgactgcaa cctccacct	19
<210> 89012	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89012	
ctgactgcaa cctccacctc	20
<210> 89013	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89013	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 89014	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 89014	
cttgaagctt ttcctta	17
<210> 89015	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89015	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 89016	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89016	
gctgactgca acctccacct c	21
<210> 89017	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89017	
gctgactgca acctccacct cc	22
<210> 89018	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89018	
gctgggatta caggtatgtg	20
<210> 89019	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89019	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 89020	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89020	
gctggtctca aactcccgac ctca	24
<210> 89021	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89021	
gctttaaggg tattatgtaa tgcct	25
<210> 89022	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89022	

ggcatggtgg cacgcgcctg ta	22
<210> 89023	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89023	
gttagcttt gtgtgttg tt	22
<210> 89024	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89024	
tcaggaggaa tcactgctt a	21
<210> 89025	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89025	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 89026	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89026	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 89027	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89027	
tcggctgact gcaacctcca cctc	24
<210> 89028	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89028	
tctcaaactc ccgacctca	19
<210> 89029	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89029	
tgcaacctcc acctcc	16
<210> 89030	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89030	
cagctcactg caacctctga ct	22
<210> 89031	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89031	
gctcactgca acctctgact	20
<210> 89032	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89032	
gctcactgca acctctgact c	21
<210> 89033	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89033	
tcagctcact gcaacctctg actc	24
<210> 89034	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89034	
tacatgacca taatgtgtt	20
<210> 89035	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89035	
ctgaggttct gaagga	16
<210> 89036	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89036	
gaatgggagg cctgaggttc tga	23
<210> 89037	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89037	
atttattct gtggttactg cttt	24
<210> 89038	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89038	
tgaagactgt cattgtttct	20
<210> 89039	
<211> 26	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 89039	
aatagtcatt gctcactggg cttgta	26
<210> 89040	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89040	
agttttaaga cagtgtt	17
<210> 89041	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89041	
atacctggaa gaaatogtca	20
<210> 89042	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89042	
attattgtgc aataaatact	20
<210> 89043	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89043	
gacagacatt tgttttca	19
<210> 89044	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89044	
gagaaaaata acttaccctg gtt	23
<210> 89045	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89045	
ggaggcattt tctcccctg a	21
<210> 89046	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89046	
ggcactttta tgtttattcc a	21
<210> 89047	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89047	

gggataatgt catgtgtatc ta	22
<210> 89048	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89048	
ttaggggtgt tttttttt	20
<210> 89049	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89049	
ttgtgggtg taatgtgtg a	21
<210> 89050	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89050	
ttaagacag tgttgggtt ctttc	25
<210> 89051	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89051	
gctgggctgg ttgggtatgt g	21
<210> 89052	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89052	
ggcaaactgc ttctga	16
<210> 89053	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89053	
tagctgggct ggttgggta	19
<210> 89054	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89054	
tcaatgctgt aatataattt gcacctgg	28
<210> 89055	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89055	
cagtgttca acagcaact	19
<210> 89056	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89056	
cccgccaagc tgggata	17
<210> 89057	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89057	
cctatcaaataaatga	15
<210> 89058	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89058	
cgaggctgcc aacaga	16
<210> 89059	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89059	
ctcacacttg ttaccata cctcc	25
<210> 89060	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89060	
ctgccaagaa gacacagtga	20
<210> 89061	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89061	
gatcaacatg tgtgcct	18
<210> 89062	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89062	
gattattcaa gtcgtgggac aggt	24
<210> 89063	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89063	
gcacttggaagaatgtgc	18
<210> 89064	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 89064	
gccagaacag ccaagcctc	19
<210> 89065	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89065	
gtttattctg tcagggtata tga	23
<210> 89066	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89066	
aagagaaaaa gactga	16
<210> 89067	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89067	
aagagaaaaa gactga	16
<210> 89068	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89068	
ccaaagagaa aaagactgag aactg	25
<210> 89069	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89069	
gatccaaaga gaaaaagact ga	22
<210> 89070	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89070	
caaacacaac aatgactcac	20
<210> 89071	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89071	
aacatgttat aggctgt	17
<210> 89072	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89072	



aaggcagaca ttgcagt	17
<210> 89073	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89073	
agatgctgca cttctggc	18
<210> 89074	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89074	
caatcctccc acctta	16
<210> 89075	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89075	
ccacgcgcat caccatgtcc agctga	26
<210> 89076	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89076	
cccccagaag gaatgcagct	20
<210> 89077	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89077	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 89078	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89078	
gcaggtgagg ctgaaag	17
<210> 89079	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89079	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 89080	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89080	
ggctcagcc tgtaatccca g	21
<210> 89081	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89081	
ggttggggcc aggtgcagtg	20
<210> 89082	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89082	
gttggggcca ggtgcagtgg	20
<210> 89083	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89083	
tgggctacaa gagccaaa	18
<210> 89084	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89084	
tgtaatccca gctactca	18
<210> 89085	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89085	
aggaagagag aaaaaatga	19
<210> 89086	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89086	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 89087	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89087	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 89088	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89088	
gccagggttg gtgcatgtg	19
<210> 89089	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 89089	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 89090	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89090	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 89091	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89091	
gtgcctgtaa tcccagctac tca	23
<210> 89092	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89092	
gttttctgta gttttgggga c	21
<210> 89093	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89093	
taaacatgat tgatcaa	17
<210> 89094	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89094	
tcttaggcca gtgcagt	18
<210> 89095	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89095	
ttaggccagt gcagt	16
<210> 89096	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89096	
ttgggggtg tctggg	16
<210> 89097	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89097	

agtgccatgg tagtggtc	18
<210> 89098	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89098	
agtgaggagtc agttatggga gga	23
<210> 89099	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89099	
ctctggagct tccgcgc	17
<210> 89100	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89100	
cttctaggag tagtggtatc	20
<210> 89101	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89101	
gatggaaaag ttatttgta aa	22
<210> 89102	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89102	
gcgctcgggc cgttg	15
<210> 89103	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89103	
tgtgtagcca ataggtggtt g	21
<210> 89104	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89104	
gtagtggagt tactgagtaa tcc	23
<210> 89105	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89105	
tcctgtttgc cctcgtctgc cgga	24
<210> 89106	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89106	
aacaatgaga cactgtctct ca	22
<210> 89107	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89107	
acctgacaag ctgcc	15
<210> 89108	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89108	
acttctgtgg ctgttta	17
<210> 89109	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89109	
atggtggcgg gcacctgtag t	21
<210> 89110	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89110	
cggggaactg cagctt	16
<210> 89111	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89111	
ctgtaatctt agtactttgg ga	22
<210> 89112	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89112	
gaggcttaca ggtccagg	18
<210> 89113	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89113	
gcacctgtag tcccag	16
<210> 89114	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 89114	
gtttgctgtt agcactgtt	19
<210> 89115	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89115	
gtggttgat tggttgtt ttg	24
<210> 89116	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89116	
ttgtggttg tattggtt	18
<210> 89117	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89117	
tgcagcctgc tottgact	18
<210> 89118	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89118	
tggtattctag cactgatgaa	20
<210> 89119	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89119	
aagtcacttc caagttctcc gga	23
<210> 89120	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89120	
agcttctcc cccctgaca	19
<210> 89121	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89121	
ttgctgtaaa tggattcca gt	22
<210> 89122	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89122	

aaaacttctc aagttctgt	19
<210> 89123	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89123	
acatccattt tgttttgct t	21
<210> 89124	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89124	
agccaggcaa atactattgt gata	24
<210> 89125	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89125	
aggacatggt atatataatc ca	22
<210> 89126	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89126	
atagtgcttt ttcttg	16
<210> 89127	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89127	
ccgttttctg agtacat	17
<210> 89128	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89128	
gatggagctt aattgtgtga g	21
<210> 89129	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89129	
gcaaagtgca aaagtgttca ca	22
<210> 89130	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89130	
gtcttaggcg atttgtgggg tg	22
<210> 89131	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89131	
gtttattggg tagtcgattg	20
<210> 89132	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89132	
taaacagtta ctcttta	17
<210> 89133	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89133	
tgctttaatt tgtgttctg	19
<210> 89134	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89134	
ttgccttgaa gctggga	17
<210> 89135	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89135	
ctcactgaaa caattgaaa	19
<210> 89136	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89136	
gcctgtattc ccagcta	17
<210> 89137	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89137	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 89138	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89138	
tattatgagg cctgaggaa	19
<210> 89139	
<211> 23	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 89139	
tgaggaaaga cattcagttc caa	23
<210> 89140	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89140	
ataacttaact gattttgctt	20
<210> 89141	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89141	
catcatttc aggacca	18
<210> 89142	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89142	
ctgcagatgt ctacagt	18
<210> 89143	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89143	
gggcagggtg tgtgttct	18
<210> 89144	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89144	
tggctgttgg tgtgggga	18
<210> 89145	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89145	
acatgggaca ctgccctcta	20
<210> 89146	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89146	
atgcctgaaa cacgaagttc a	21
<210> 89147	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89147	

ctgttctctcg cgcgcca	17
<210> 89148	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89148	
ggcgagggct gggggt	16
<210> 89149	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89149	
cccctcttct cctcagga	18
<210> 89150	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89150	
aggaaaaggt ggacctgg	18
<210> 89151	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89151	
cacagagtaa caaatgttgc t	21
<210> 89152	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89152	
ggtggacctg gactga	16
<210> 89153	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89153	
gtttgtactt gtgtatttg gaa	23
<210> 89154	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89154	
cttaatcagt ggtgga	16
<210> 89155	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89155	
ggtagtttta agttattagt ttt	23
<210> 89156	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89156	
ttgtggacca ctttggttt ctt	23
<210> 89157	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89157	
atctcagatt taaaaacgtg ggatg	25
<210> 89158	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89158	
tcctgatttt ttagtcctgg ttcttct	27
<210> 89159	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89159	
gtgggactgg aaactgctca c	21
<210> 89160	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89160	
tacatgcttc tcat	14
<210> 89161	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89161	
ggcgggggcg gccaggc	18
<210> 89162	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89162	
tggtaagaa aggaagca	18
<210> 89163	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89163	
agtctccgc gcattgcac t	21
<210> 89164	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 89164	
gaataaatta ctgtttca	18
<210> 89165	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89165	
gctgttttgg aggtgaactg ttgc	24
<210> 89166	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89166	
ggttgctact tagccactgg aa	22
<210> 89167	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89167	
tgcttatttg aacagatca	19
<210> 89168	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89168	
accagcttcc atgtgtcccc a	21
<210> 89169	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89169	
ttgtgttcag cctggtga	18
<210> 89170	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89170	
gactgctttt tggggcagtg tt	22
<210> 89171	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89171	
ggtgtgggga tggggt	16
<210> 89172	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89172	

gggtgtgtgtg tgtgtgtg	18
<210> 89173	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89173	
ttcatggagg ccagg	15
<210> 89174	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89174	
ttggtgtaaa gattgtatc ctg	23
<210> 89175	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89175	
tgctcctta ccctcacact cc	22
<210> 89176	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89176	
aatttcaaac gtgcta	16
<210> 89177	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89177	
attccaccca ccaccct	17
<210> 89178	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89178	
atttcaaacg tgcta	15
<210> 89179	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89179	
cactcagtag ttgtaagacc a	21
<210> 89180	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89180	
cctgttgta ggcaatga	18
<210> 89181	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89181	
ctccacctcc tgggttgag gaa	23
<210> 89182	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89182	
ctccattta tgactta	17
<210> 89183	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89183	
gctggattac aggtgcatg	19
<210> 89184	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89184	
ggaaacactt gtgaa	15
<210> 89185	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89185	
gggatatgca gtctatcaat g	21
<210> 89186	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89186	
gggtcttgc cctctccctt gtgg	24
<210> 89187	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89187	
gttcaccaa tcactgcctc a	21
<210> 89188	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89188	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 89189	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 89189	
tcccaaagtg ctgggatta	19
<210> 89190	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89190	
tctcatctct gcttct	16
<210> 89191	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89191	
tggaacact tgtgaa	16
<210> 89192	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89192	
tgagattca gtga	14
<210> 89193	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89193	
tctccctacc tcca	15
<210> 89194	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89194	
tgcttgtgt gggactgaga	20
<210> 89195	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89195	
agtcctttt ttgttgt	18
<210> 89196	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89196	
ccggggctct gcgcg	15
<210> 89197	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89197	

ggcgggagtc gcagggtctg g	21
<210> 89198	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89198	
gtcgcagggtg ctgggtgcat gg	22
<210> 89199	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89199	
ttgaaaacaa gcagctactg ta	22
<210> 89200	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89200	
ttctcactct gcttctca	18
<210> 89201	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89201	
tgacgagagt tgggagtgtg g	21
<210> 89202	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89202	
aggacatgag ctgtgtgttt tc	22
<210> 89203	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89203	
atatcagtgc cacagattgt	20
<210> 89204	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89204	
ctctgcattt tattggttt	19
<210> 89205	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89205	
ctgagcctga ggagacctgg gta	23
<210> 89206	



<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89206	
gaacaccgga cccagggga	19
<210> 89207	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89207	
gcattgaag gcacaatgc	19
<210> 89208	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89208	
ggagtgttc cagttcca	18
<210> 89209	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89209	
atgggagctc ctggt	15
<210> 89210	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89210	
ccatgggagc tctggtgcc	20
<210> 89211	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89211	
ccgagcgggg aacagca	17
<210> 89212	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89212	
cctcgcccc agcctgtcc	19
<210> 89213	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89213	
gagaggggga aggcgcctgg	20
<210> 89214	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 89214	
gcgagggaga ggcttttgct	20
<210> 89215	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89215	
gcgcctggaa aacgttc	17
<210> 89216	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89216	
gggaagctgc tggcctggcc ctct	25
<210> 89217	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89217	
gggggcggcc tgagca	16
<210> 89218	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89218	
ggtggacca gctgctgggg a	21
<210> 89219	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89219	
tgggcctccc aattggtgct a	21
<210> 89220	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89220	
acaagctcc attgca	16
<210> 89221	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89221	
ccctcactgc cactccctc	19
<210> 89222	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89222	

gccactccct cctgtgg	17
<210> 89223	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89223	
aacctctgct cactgcag	18
<210> 89224	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89224	
acagtggcat aacctctgct cact	24
<210> 89225	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89225	
actgcaacgt ctgcctc	17
<210> 89226	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89226	
cagagctcac tgcagcttc	20
<210> 89227	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89227	
cagaggggtg acagtgaaa	19
<210> 89228	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89228	
cagcctctcc aggccca	17
<210> 89229	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89229	
caggcccagc tcctctgcc tccc	24
<210> 89230	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89230	
cagtcaaggt gggagcagg t	21
<210> 89231	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89231	
cgatcctccc atctca	16
<210> 89232	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89232	
ctcaagcaat tctctgcct ca	22
<210> 89233	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89233	
ctcccatctc aacctcca	19
<210> 89234	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89234	
ctctccatca cctgctc	17
<210> 89235	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89235	
ctgccaggct caagcaa	17
<210> 89236	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89236	
gattagaaga ttatgtgaag ta	22
<210> 89237	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89237	
gctacaagtt gaccactgca g	21
<210> 89238	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89238	
gctcactgca acgtctgcct c	21
<210> 89239	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 89239	
gctcactgca gcctccacct	20
<210> 89240	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89240	
gctcactgca gccttgaact cctg	24
<210> 89241	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89241	
gctcactgca gcttccactt c	21
<210> 89242	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89242	
gctcaggctg gtcttgaact cctg	24
<210> 89243	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89243	
gctgggatta cagtaagtga	20
<210> 89244	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89244	
gctgggatta taggtat	17
<210> 89245	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89245	
gggtctcacc ctgtca	16
<210> 89246	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89246	
tagcctcaaa ctcccaggct ca	22
<210> 89247	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89247	

ttaaaggta gctcca	17
<210> 89248	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89248	
tttgtagag atgaggt	17
<210> 89249	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89249	
atgcctgtaa tccaacact ttg	23
<210> 89250	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89250	
cacagagagc tcagaga	17
<210> 89251	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89251	
gccaagattg caccattga	19
<210> 89252	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89252	
ggctcatgcc tgtaatcca	20
<210> 89253	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89253	
catcctggca acgttct	17
<210> 89254	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89254	
gccaggaggc cgtgtaatg	19
<210> 89255	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89255	
ctggcacata gtaggcgctc aata	24
<210> 89256	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89256	
tcaataaata ctgtt	16
<210> 89257	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89257	
tgctctatc ttgttttg	20
<210> 89258	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89258	
cagaagcagc tgtc	14
<210> 89259	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89259	
caggcaggaa gaatgggggc tga	23
<210> 89260	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89260	
ctttgtatgt gccccgggtg ct	22
<210> 89261	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89261	
tttggatctc ttgagcagct tc	22
<210> 89262	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89262	
ggctgccagg ctctgcagg	19
<210> 89263	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89263	
tgccaggctc tgcagg	16
<210> 89264	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 89264	
actaaggccg ctgagccaca gt	22
<210> 89265	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89265	
ctgttacatc gttcactgga	20
<210> 89266	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89266	
gactctttac ccaggga	17
<210> 89267	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89267	
gactctttac ccagggacga a	21
<210> 89268	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89268	
tagagtcaa ggcactaa	18
<210> 89269	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89269	
ctgcaggatt ttcgtatgat ctt	23
<210> 89270	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89270	
tctatttcatt attaccatt tt	22
<210> 89271	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89271	
ttgcttctta atggtttc	18
<210> 89272	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89272	



aggagctcaa gggctgttg	20
<210> 89273	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89273	
cacacgtata tatgtgt	17
<210> 89274	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89274	
cacacgtata tatgtgt	17
<210> 89275	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89275	
cacagaacca ccgccacca	19
<210> 89276	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89276	
ccaccgccac caccacc	17
<210> 89277	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89277	
tgcaaaactc tctggtga	18
<210> 89278	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89278	
ttggatcacg gcttggtca g	21
<210> 89279	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89279	
acgtggttg tattggagat gtgc	24
<210> 89280	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89280	
caaaaagaaa aaccac	16
<210> 89281	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89281	
aaggggcctg tgatg	15
<210> 89282	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89282	
acacagccaa ccctgctgc	19
<210> 89283	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89283	
agtgatctgc tcctga	16
<210> 89284	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89284	
cctgtgatgt cagccactgg	20
<210> 89285	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89285	
cgctctatgt ggcattgc	18
<210> 89286	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89286	
ctagactgta aactcctt	18
<210> 89287	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89287	
ctcccaaagt gctgggatta	20
<210> 89288	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89288	
ctgtttgact tgagga	16
<210> 89289	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 89289	
cttgaactcc tgacctca	18
<210> 89290	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89290	
gctagactgt aaactcctt	19
<210> 89291	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89291	
gctcactgca acccccgcc	19
<210> 89292	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89292	
gctgggatta cagacgtga	19
<210> 89293	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89293	
gggcggcata tgatgct	17
<210> 89294	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89294	
ggtgaggaga gaagcatctg gggg	24
<210> 89295	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89295	
gttccatct ccaaccctt ca	22
<210> 89296	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89296	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 89297	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89297	

cacaagggggg cccaggca	18
<210> 89298	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89298	
aagagaaggg gaattggggc gct	23
<210> 89299	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89299	
agaatgctca actcctct	18
<210> 89300	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89300	
gctaaaaaga gaagacgctg c	21
<210> 89301	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89301	
acatctttgc tttgccca	18
<210> 89302	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89302	
atgaagatga cagcac	16
<210> 89303	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89303	
caacatcttt gcttttg	17
<210> 89304	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89304	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 89305	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89305	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 89306	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89306	
gcgccctgtag tcccag	16
<210> 89307	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89307	
gcgtgagcca ccgcgcccgg ccgg	24
<210> 89308	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89308	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 89309	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89309	
atacctggaa gactccggtc a	21
<210> 89310	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89310	
cccttctctg cttc	14
<210> 89311	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89311	
cctcccgac tcccacttc a	21
<210> 89312	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89312	
ggatatttt ttctgtgg	19
<210> 89313	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89313	
tggaaagcct gggg	14
<210> 89314	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 89314	
tggcatggag ctacacctg act	23
<210> 89315	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89315	
tgtcctgcag agtc	14
<210> 89316	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89316	
ccatccacga gctgctgc	18
<210> 89317	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89317	
aagaggtag attgggggct ctgg	24
<210> 89318	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89318	
ccaccaccta tgcctc	17
<210> 89319	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89319	
cctggtctgt tctgtattgt t	21
<210> 89320	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89320	
ctgcatgggg cctctc	16
<210> 89321	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89321	
cttcaatcag tagcaaga	18
<210> 89322	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89322	

gatgttggt gttgc	15
<210> 89323	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89323	
gcacctggag agtccttgcc a	21
<210> 89324	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89324	
gcacttgaaa gccgtgt	17
<210> 89325	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89325	
ggcgtggtgg aatggaatg	19
<210> 89326	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89326	
gggaggaggt ggggtcaggg ctgg	24
<210> 89327	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89327	
gtcagggctg ggggtccgtgg	20
<210> 89328	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89328	
tctttagtc aaccctggtc t	21
<210> 89329	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89329	
ttgagcctga gcggctca	19
<210> 89330	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89330	
ttgtcaagca ccttctgtgt tca	23
<210> 89331	

<211> 24  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 89331  
 gccactagcc acatgtggct attg 24  
 <210> 89332  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 89332  
 tctgccactg cactccagcc t 21  
 <210> 89333  
 <211> 24  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 89333  
 gtcttgccaa tggaagttgg agtg 24  
 <210> 89334  
 <211> 26  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 89334  
 ggctttccca aaagctataa aatcat 26  
 <210> 89335  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 89335  
 gggcttgaac ctgttgaa 18  
 <210> 89336  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 89336  
 atgtcaatag ttataaccta c 21  
 <210> 89337  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 89337  
 cctcccaaag tgctgggatt a 21  
 <210> 89338  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 89338  
 cggctcactg caagctccgc ct 22  
 <210> 89339  
 <211> 23  
 <212> DNA



<213> Homo sapiens	
<400> 89339	
ctatgaagac agtatataag ctt	23
<210> 89340	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89340	
gcatatatat atgtat	16
<210> 89341	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89341	
gcgcccgccca ccatgcccgg ct	22
<210> 89342	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89342	
gcgtgagcca ccacgcccgg c	21
<210> 89343	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89343	
gctcactgca agctccgcct c	21
<210> 89344	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89344	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 89345	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89345	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 89346	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89346	
ttcaagaact gctgcctta	19
<210> 89347	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89347	

atacttgagt ctttgctta	19
<210> 89348	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89348	
ctgtggtagt tttttgagc a	21
<210> 89349	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89349	
catcaactat cgcgacagca	20
<210> 89350	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89350	
cggaggcggg ggggggtgcgg	20
<210> 89351	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89351	
cggcagagga cccagga	17
<210> 89352	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89352	
ggcacagtga ctcacacctg ta	22
<210> 89353	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89353	
tcacccggct cctgaagga	19
<210> 89354	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89354	
gtgagtgcgc gtgagtgtgc	20
<210> 89355	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89355	
aggccagctt tcaaaaatgg t	21
<210> 89356	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89356	
acaatcatag ctcactgcag c	21
<210> 89357	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89357	
cctcctgcct tggcctccc	19
<210> 89358	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89358	
gaacagtaac tgtttc	16
<210> 89359	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89359	
gctaggatta gaggtgtga	19
<210> 89360	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89360	
taggtgcaca ccaccacac	19
<210> 89361	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89361	
gggtggttt ttcttt	17
<210> 89362	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89362	
atacctaagc attttttca	20
<210> 89363	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89363	
ataggtgtcc cacagca	17
<210> 89364	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 89364	
cccggagttt gtggccaaag tga	23
<210> 89365	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89365	
ctttgttttg ctgtgggt	18
<210> 89366	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89366	
gccagggcta gagccatgg	19
<210> 89367	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89367	
tggcagtaaa tgaggcattg agag	24
<210> 89368	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89368	
caatggtgta caatgtct	18
<210> 89369	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89369	
gccagggctt aagtgtgcct gg	22
<210> 89370	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89370	
atccaaacct cataaaaccc ac	22
<210> 89371	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89371	
ggcagtgaag gctgggcttt t	21
<210> 89372	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89372	

aaagaaacat agttgttat	20
<210> 89373	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89373	
aacaataagc agtgtagtct tt	22
<210> 89374	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89374	
agggatttgt acatatatgt gc	22
<210> 89375	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89375	
ctctgtatgt aatggtttt tt	22
<210> 89376	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89376	
ctctgtctcc ttggtttgt t	21
<210> 89377	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89377	
taacaaatag ttataatgt cc	22
<210> 89378	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89378	
ggaggaaaga gctaga	16
<210> 89379	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89379	
cacttgaaag ggctc	15
<210> 89380	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89380	
ggcatccaag aagta	15
<210> 89381	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89381	
tcaggagtgg tgatgtctga tgctc	25
<210> 89382	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89382	
ttacacacac acacacaca	19
<210> 89383	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89383	
cggcgcgagg agcgcgga	19
<210> 89384	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89384	
tgtaggagcc aagtcgtgt c	21
<210> 89385	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89385	
acacctctgt ttgctca	18
<210> 89386	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89386	
accaccacct ctacc	15
<210> 89387	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89387	
accacctcta ccccttcca	20
<210> 89388	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89388	
accagattt gcactcagac agat	24
<210> 89389	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 89389	
atgtagagca attgcaatgc at	22
<210> 89390	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89390	
ccacgcacac aaggcttgcc agctga	26
<210> 89391	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89391	
cttaatattg ggctatgga	19
<210> 89392	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89392	
ggatggagat gggagatttc atggag	26
<210> 89393	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89393	
ggtttctttt ttaacagctt gtat	24
<210> 89394	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89394	
gtaattttgg tacttgga	19
<210> 89395	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89395	
gtggtggttt tattatatgc aaa	23
<210> 89396	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89396	
gttttatgtg atttgtttgg gga	23
<210> 89397	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89397	

tcagcactat attggtc	17
<210> 89398	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89398	
tggcctgggt cacagtgacc	20
<210> 89399	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89399	
ttagggagta tgtaaa	16
<210> 89400	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89400	
ttaccacca cctctacc	18
<210> 89401	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89401	
ttaccacca cctctacc	18
<210> 89402	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89402	
ttaggactg gttctgtg	18
<210> 89403	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89403	
aacctcatgg gaatggggt	19
<210> 89404	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89404	
gtctgctagt cattgtgtct tggc	24
<210> 89405	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89405	
ccgtgttgct aaacctacag tgccc	25
<210> 89406	



<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89406	
agcccctgcc tgcgtctgca c	21
<210> 89407	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89407	
aggggctgct gcagctgca	19
<210> 89408	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89408	
cgcttcggca tgtggggctc	20
<210> 89409	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89409	
gccagtctgt gcttgg	16
<210> 89410	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89410	
gccccttgcc tgcagc	16
<210> 89411	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89411	
gccggggctg ggggcat	17
<210> 89412	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89412	
gctctccact gtccatg	17
<210> 89413	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89413	
gctgcttcgg catgtgg	17
<210> 89414	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 89414	
ggacgtggtg tgtgttct	18
<210> 89415	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89415	
gtgcagctgc aggct	15
<210> 89416	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89416	
gtgcctggag gccgtctca	19
<210> 89417	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89417	
gttcgaatcc cgctctcca	19
<210> 89418	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89418	
tcaggtgctgc ccagaccgtg cc	22
<210> 89419	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89419	
tgacgagggg gggagatgc	19
<210> 89420	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89420	
acactccacc agcacca	17
<210> 89421	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89421	
tcttgggagt acattacaat	20
<210> 89422	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89422	

agcctgtgct gggtcaccgt gcggtg	26
<210> 89423	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89423	
cggggcagca ggcccaggc	19
<210> 89424	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89424	
ctctgcaggc cccatggtcc tccc	24
<210> 89425	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89425	
ctgggtgag ttccagtggc gga	23
<210> 89426	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89426	
gagtgaagga gtcaccgc	19
<210> 89427	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89427	
gctgggctgg acggtgtg	18
<210> 89428	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89428	
gctgggctgg acggtgtg	18
<210> 89429	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89429	
ggctggcagc ccgtgt	16
<210> 89430	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89430	
ggctgggctg gacggtgtg	19
<210> 89431	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89431	
ggctgggctg gacggtgtg	19
<210> 89432	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89432	
tcactgctac tgcca	15
<210> 89433	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89433	
tgacagaagc cgagcgtggg	20
<210> 89434	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89434	
tgacagacctg ctctc	15
<210> 89435	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89435	
gacgcccggg gacgcgtaga ttgg	24
<210> 89436	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89436	
ggtggggagc cgagctgga aga	23
<210> 89437	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89437	
tcagcacctg aagcctgggg	20
<210> 89438	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89438	
accattggc caaaagctcc tt	22
<210> 89439	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 89439	
cccatgggcc aaaagctcct t	21
<210> 89440	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89440	
agcgcaactgt ttggctgca	19
<210> 89441	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89441	
cagagctgtc tccggt	16
<210> 89442	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89442	
gcagaccctg ctcccg	16
<210> 89443	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89443	
gacaaatttt tcttctttg tga	23
<210> 89444	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89444	
agggcagcaa gtgtatttcc	20
<210> 89445	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89445	
cggtgtctca agaattcggc c	21
<210> 89446	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89446	
ctggctctgg gatctgttct ct	22
<210> 89447	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89447	

tcaatattgt ggctactgt	19
<210> 89448	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89448	
tgtgcgctcc gggcggtgga tg	22
<210> 89449	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89449	
tttctgtac cacctcctgc tg	22
<210> 89450	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89450	
ttgtacaga ctgaca	16
<210> 89451	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89451	
ttgttgtag gtacacctat ggaa	24
<210> 89452	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89452	
aaacagggga cagca	15
<210> 89453	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89453	
agacatttca agatagatgc tt	22
<210> 89454	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89454	
agcgctgacc agtacctgca	20
<210> 89455	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89455	
agcttgcaag ggtcctgtg ctg	23
<210> 89456	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89456	
agggagcagc aagagtgg	18
<210> 89457	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89457	
aggtatctgc acggtctgt	19
<210> 89458	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89458	
ccatcccaa ggagcaggtt t	21
<210> 89459	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89459	
tattgtgctc accatt	16
<210> 89460	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89460	
tcaccacag ccagggcagg tt	22
<210> 89461	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89461	
tcattgacat gctttca	18
<210> 89462	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89462	
atgtagttg cccccaagtg tgc	23
<210> 89463	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89463	
tgctatggt ctgctgtt	18
<210> 89464	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 89464	
ttagtgtgat aatttacttg ctgg	24
<210> 89465	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89465	
cccggtatg aggcaggaa	19
<210> 89466	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89466	
ttagcgcgga ggcgaccgg c	21
<210> 89467	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89467	
actgcaacct cgacctc	17
<210> 89468	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89468	
actgcaacct cgacctcct	19
<210> 89469	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89469	
agtggcggga ttactgctc	19
<210> 89470	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89470	
cggctcactg ccacctccac ct	22
<210> 89471	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89471	
cggctcactg ccacctccac ctc	23
<210> 89472	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89472	



cgggcccaat tcagcccag	19
<210> 89473	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89473	
gccagatgac agca	14
<210> 89474	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89474	
gctcactgca acctcgacct c	21
<210> 89475	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89475	
gctcactgca acctcgacct c	21
<210> 89476	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89476	
gctcactgca acctcgacct c	21
<210> 89477	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89477	
gctcactgca acctcgacct cc	22
<210> 89478	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89478	
gctcactgcc acctccacct c	21
<210> 89479	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89479	
gctgggatta caggcgtgg	19
<210> 89480	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89480	
gctgggggta caggtgtga	19
<210> 89481	

<211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 89481  
 ggctcactgc cacctccacc tc 22  
 <210> 89482  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 89482  
 ggtaatttt ttctgtc 18  
 <210> 89483  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 89483  
 gtgatcctcc cagctca 17  
 <210> 89484  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 89484  
 tcaagtgatc ctcccagctc a 21  
 <210> 89485  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 89485  
 tcactgcaac ctgcacctc 19  
 <210> 89486  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 89486  
 tcactgcaac ctgcacctcc 20  
 <210> 89487  
 <211> 16  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 89487  
 tcccgggctc aagcaa 16  
 <210> 89488  
 <211> 24  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 89488  
 tcggctcact gccacctcca cctc 24  
 <210> 89489  
 <211> 19  
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 89489	
tgtccgtgt gctggttct	19
<210> 89490	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89490	
ttacatagtt gctcctta	18
<210> 89491	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89491	
ttggatttct gacttggtc ag	22
<210> 89492	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89492	
ttggtttct gcttatgg	18
<210> 89493	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89493	
aggaggagct ggggctgctg g	21
<210> 89494	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89494	
caccattatg tccttca	17
<210> 89495	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89495	
actcgggagc ctgtga	16
<210> 89496	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89496	
cagctggatc aagggattca ctgg	24
<210> 89497	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89497	

acaaaactgc catcatagca	20
<210> 89498	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89498	
acacttaagc actattgtt a	21
<210> 89499	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89499	
actccttgac tcattcttc a	21
<210> 89500	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89500	
atgtaattca tagctgcatt gt	22
<210> 89501	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89501	
attgtgttg tgactagcta ctgc	24
<210> 89502	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89502	
gggtatgggg ggaagca	17
<210> 89503	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89503	
gtggttcacc ataattgtgt	20
<210> 89504	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89504	
tgtccacaag tgtacaata	19
<210> 89505	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89505	
cccacagccc ctactttctc	20
<210> 89506	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89506	
cacccagtcc tgagctct	18
<210> 89507	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89507	
gactcacagc cacacgtc	18
<210> 89508	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89508	
gggactctgg cctgccccta cc	22
<210> 89509	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89509	
actgttcaact gagctgctgt	20
<210> 89510	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89510	
ggatccatgt gtctttctg g	21
<210> 89511	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89511	
ccagctcgaa ctctc	16
<210> 89512	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89512	
ccaggtgccg gcggcccggg c	21
<210> 89513	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89513	
gcccctgctg ttaccacct tt	22
<210> 89514	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 89514	
tctgaaaggc ctgagggga	18
<210> 89515	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89515	
tcttctgaaa ggcctgaggg a	21
<210> 89516	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89516	
gcgccttcaa aacggtgaaga gctgc	25
<210> 89517	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89517	
agcccgtggc tgtgaattct tt	22
<210> 89518	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89518	
ccccaagagg atggcagc	18
<210> 89519	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89519	
ccccaagag gatggcagc	19
<210> 89520	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89520	
gctactgaaa ctctccacc tgc	23
<210> 89521	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89521	
gagtgccaca ggggtggcact ggt	23
<210> 89522	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89522	

gtcagcatat acttggt	18
<210> 89523	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89523	
actactcaaa ctactactac t	21
<210> 89524	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89524	
tcaaactact actacta	17
<210> 89525	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89525	
tccaccatct tcctca	16
<210> 89526	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89526	
tccaccatct tcctca	16
<210> 89527	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89527	
tgccccaccc acacctc	17
<210> 89528	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89528	
tttatgttat ggcattgcct t	21
<210> 89529	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89529	
accccagggc ttttgct	17
<210> 89530	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89530	
acttcttct cccct	15
<210> 89531	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89531	
ggaggtgcgg ggcctgctcc cgcc	24
<210> 89532	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89532	
agagttgtgg ttcca	17
<210> 89533	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89533	
gctctgccag aagcagct	18
<210> 89534	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89534	
gctgggttgg gcggtaa	17
<210> 89535	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89535	
ggagaagaag ggggcctgg	19
<210> 89536	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89536	
tcaaggaagg gaggcagc	18
<210> 89537	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89537	
tcataaatgg gcattagtc ct	22
<210> 89538	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89538	
tcttaaggct gaagga	16
<210> 89539	
<211> 18	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 89539	
gcactggag accggctc	18
<210> 89540	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89540	
tgtgaagaag ctctatgaca	20
<210> 89541	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89541	
acactggaca gaaaccctat ga	22
<210> 89542	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89542	
ggcattctct ctggga	16
<210> 89543	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89543	
gcacaggtgt cccagaca	19
<210> 89544	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89544	
gcgctggga gggctgctc	19
<210> 89545	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89545	
cgcagaggtt ccagttc	17
<210> 89546	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89546	
aatcacagga agagtc	16
<210> 89547	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89547	

tgaagaacct gaagaact	18
<210> 89548	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89548	
ctggacgtgg cctgtttct	20
<210> 89549	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89549	
aaccacaac acctctgcc	19
<210> 89550	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89550	
accacaaca cctctgcc	18
<210> 89551	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89551	
caaattgtgc tgcttctga	19
<210> 89552	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89552	
caaccacaa cacctctgcc	20
<210> 89553	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89553	
cacaacacct ctgcccct	18
<210> 89554	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89554	
gcctgtaatc taagcta	17
<210> 89555	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89555	
gggcttatgc ctccgtga	18
<210> 89556	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89556	
gttttgggca gtggag	16
<210> 89557	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89557	
tcaaccacaca acacctctgc c	21
<210> 89558	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89558	
tggtggggcg gggccagttg	20
<210> 89559	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89559	
aaccatgccc catctttac	19
<210> 89560	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89560	
acatttctct ttgctc	17
<210> 89561	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89561	
agtacatgcc atgtactc	18
<210> 89562	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89562	
ataataaaat aattgcttc t	21
<210> 89563	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89563	
atctatcaaa caaagaggct ag	22
<210> 89564	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 89564	
attcattaga tgactacagc ct	22
<210> 89565	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89565	
cactcctcct tctcca	16
<210> 89566	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89566	
cactggctaa cagtgat	17
<210> 89567	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89567	
catgccccat ctttaca	17
<210> 89568	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89568	
cctaagtggc ccctcctaca g	21
<210> 89569	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89569	
ctgtggcacc ctgtttgggt	20
<210> 89570	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89570	
gctgaggttt ggggtacaga	20
<210> 89571	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89571	
gggacatggg tatatgtgtt aca	23
<210> 89572	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89572	

gggctgttc ttttgt	17
<210> 89573	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89573	
ggttggtggg aacagagtt	19
<210> 89574	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89574	
gtcacttacc atctct	16
<210> 89575	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89575	
gtggccactc ctcct	15
<210> 89576	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89576	
gtttccagac tctgttac	18
<210> 89577	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89577	
ttcatgcatt cactaattca	20
<210> 89578	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89578	
ttcatttatg actgcttt	18
<210> 89579	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89579	
ttctgcactt tgggtgttct ccc	23
<210> 89580	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89580	
ttttatgttt tgtttttgt ca	22
<210> 89581	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89581	
cgagtggcga ctgaagg	17
<210> 89582	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89582	
gcaagaagtt gttga	15
<210> 89583	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89583	
aaaaagaacc ctactg	16
<210> 89584	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89584	
aagagggtgg accccaatct ga	22
<210> 89585	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89585	
accaattccg taagggtgct	19
<210> 89586	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89586	
actgcaacct ccgcct	16
<210> 89587	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89587	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 89588	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89588	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 89589	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 89589	
actgcaacct cgcctcc	18
<210> 89590	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89590	
agtctcaaac tctgacctc a	21
<210> 89591	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89591	
agtctcaaac tctgacctc a	21
<210> 89592	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89592	
caaactcctg acctca	16
<210> 89593	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89593	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 89594	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89594	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 89595	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89595	
cacttttaa gtccca	16
<210> 89596	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89596	
cctcccaaag tgctgcgatt a	21
<210> 89597	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89597	

cggtcactg caacctccgc ct	22
<210> 89598	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89598	
ctcaaaactcc tgacctca	18
<210> 89599	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89599	
ctccaaactt tgtttatt	18
<210> 89600	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89600	
ctgtaatccc agtact	16
<210> 89601	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89601	
gccagggttt caccatg	17
<210> 89602	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89602	
gcctccctgg caatgggtga tgctc	25
<210> 89603	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89603	
gctagtctca aactcctgac ctca	24
<210> 89604	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89604	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 89605	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89605	
ggcgtgcacc tgtagtcca g	21
<210> 89606	



<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89606	
ggctcagcc tgtaatcca g	21
<210> 89607	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89607	
ggtgagaagg agccttcgga ggg	23
<210> 89608	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89608	
tacagattag caatgtcc	18
<210> 89609	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89609	
tagtctcaaa ctctgacct ca	22
<210> 89610	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89610	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 89611	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89611	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 89612	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89612	
tcggcctccc aaagtgctgc gat	23
<210> 89613	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89613	
tgagccacca cgcccggc	18
<210> 89614	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 89614	
tgcacctgta gtcccagtta	20
<210> 89615	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89615	
agggccttatg caaaattgt	19
<210> 89616	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89616	
agttctgccc tggcagcctc c	21
<210> 89617	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89617	
atgtgatttt gcacagtgc	19
<210> 89618	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89618	
cagtcatggg ggtgccggt	19
<210> 89619	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89619	
gcctcagctg cctgcattg	19
<210> 89620	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89620	
ggcaggaggc ggcgggctg	19
<210> 89621	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89621	
gggatgttcc tgcgcctggc t	21
<210> 89622	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89622	

tggaggatgg tgggag	16
<210> 89623	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89623	
tggccaaatc agagca	16
<210> 89624	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89624	
cacaaaccct acctga	16
<210> 89625	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89625	
tccccgccc acttccctt ctca	25
<210> 89626	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89626	
ttttgcagta agctagtctt ccc	23
<210> 89627	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89627	
aggcagagaa agagctgaag aa	22
<210> 89628	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89628	
agttccttct tgagcaactt g	21
<210> 89629	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89629	
ggaggagcac cgtgtg	16
<210> 89630	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89630	
cacctgtaat ccagcactt t	21
<210> 89631	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89631	
acagcctgca agtgactga	20
<210> 89632	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89632	
accttccttc agcagc	16
<210> 89633	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89633	
agcaaattgat ggtcttcta	19
<210> 89634	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89634	
atgcctgtag tcccag	16
<210> 89635	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89635	
ggacctgtca ggcccagggg a	21
<210> 89636	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89636	
ggagcatgga cacaggacca g	21
<210> 89637	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89637	
tctgcttcgg gctaaatatc tta	23
<210> 89638	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89638	
accgcataac ctgccacctc	20
<210> 89639	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 89639	
acatgcttct ctccact	17
<210> 89640	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89640	
acatgcttct ctccacttct	20
<210> 89641	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89641	
accgtaggta aaaatggcag ctc	23
<210> 89642	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89642	
aacaacctgc tcctga	16
<210> 89643	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89643	
acactggcag cttca	15
<210> 89644	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89644	
aggggtctag tggctgtgc a	21
<210> 89645	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89645	
catcccactg tgaa	14
<210> 89646	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89646	
cggcggggct ggaggcctgg ga	22
<210> 89647	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89647	

ctgcacagct gctcccagag cct	23
<210> 89648	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89648	
gctgcacgtg agctccag	18
<210> 89649	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89649	
gggccacggg atggttata ga	22
<210> 89650	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89650	
gttgaagta aagcactcct	20
<210> 89651	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89651	
tgacaaacct ttcttagttc ct	22
<210> 89652	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89652	
tggggcaccc ctgacctcc	20
<210> 89653	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89653	
cagtgcacca gaccgcggtg	20
<210> 89654	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89654	
tcggggtgga gggcatccag gt	22
<210> 89655	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89655	
tgacctgct gtagctgggc c	21
<210> 89656	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89656	
ccagctgcct ttgtgac	18
<210> 89657	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89657	
ccagctgcct ttgtgac	18
<210> 89658	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89658	
gcccagctgc ctttgatc	20
<210> 89659	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89659	
gggcagaggt gctatctggg	20
<210> 89660	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89660	
gggcccagct gcctttgtga	20
<210> 89661	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89661	
ccagctgcct ttgtgac	18
<210> 89662	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89662	
ccagctgcct ttgtgac	18
<210> 89663	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89663	
gcccagctgc ctttgatc	20
<210> 89664	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 89664	
gggcagaggt gctatctggg	20
<210> 89665	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89665	
gggcccagct gcctttgtga	20
<210> 89666	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89666	
gccgggggcg gtgggcacat	20
<210> 89667	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89667	
gggagggggc cgggggcggt gg	22
<210> 89668	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89668	
gagaaggcgg ggctgg	16
<210> 89669	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89669	
gcatcacccg gatccgag	18
<210> 89670	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89670	
gggcggaggc aaagcgggga gt	22
<210> 89671	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89671	
ggacacatct catgct	16
<210> 89672	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89672	



gggtaaagac atgaaag	17
<210> 89673	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89673	
gtgttgga ctaggaca	18
<210> 89674	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89674	
tgaactctc ctcctcc	17
<210> 89675	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89675	
ttgaaacaat acaatgaatg cac	23
<210> 89676	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89676	
ctcaagtga tctctgcct ca	22
<210> 89677	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89677	
gctccagcgt ctgcattg	18
<210> 89678	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89678	
tccaacaaaa gccctgggt ctgtttga	28
<210> 89679	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89679	
tgaaaatact ttgtacag	18
<210> 89680	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89680	
catctgcttt ggtgtttt	19
<210> 89681	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89681	
catggccttg acagtgctc	19
<210> 89682	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89682	
ccactggctg tgtcccctgc ca	22
<210> 89683	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89683	
gcctgtgctt ttgctca	17
<210> 89684	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89684	
ggaagcactc acccccca	18
<210> 89685	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89685	
gtgcctgaaa ctgtgctta	19
<210> 89686	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89686	
tcacccccca caccttccc	19
<210> 89687	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89687	
tcccatact gttcca	17
<210> 89688	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89688	
tcctcagaga caaagaaga	19
<210> 89689	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 89689	
tctgtagcca ggtcttccc	19
<210> 89690	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89690	
tgatgtttca tctgct	16
<210> 89691	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89691	
ttgcttttg ctttccc	18
<210> 89692	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89692	
ttggaacaa tacgaggtt	19
<210> 89693	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89693	
tttagtatt tgcattg	17
<210> 89694	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89694	
tccttcttg tactg	15
<210> 89695	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89695	
tgacaggaac cagtgcc	17
<210> 89696	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89696	
aaaggtctg ttgtctccc tc	22
<210> 89697	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89697	

actgcctcgc ctctagca	18
<210> 89698	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89698	
atcccacaac acactt	16
<210> 89699	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89699	
atggcagtc ccatgaa	17
<210> 89700	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89700	
caactccacc aacctctggc tot	23
<210> 89701	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89701	
cacacagccc cctccctcc	20
<210> 89702	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89702	
cacagctgct gcagcg	16
<210> 89703	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89703	
ccatgcccac acctacgccc t	21
<210> 89704	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89704	
ctcccctttc ccttcca	17
<210> 89705	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89705	
gccagaggcc tgggcacat	19
<210> 89706	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89706	
gccgtacctg tcatgcagt	19
<210> 89707	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89707	
gcttctccct ccatcttc	18
<210> 89708	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89708	
ggccctggc ccctgctgaa	20
<210> 89709	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89709	
tcccatgaa atccaccagg tgt	23
<210> 89710	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89710	
tggtgtaggg gctgggag	18
<210> 89711	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89711	
aaaggtctg ttgtctccc tc	22
<210> 89712	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89712	
actgcctcac ctctagca	18
<210> 89713	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89713	
acttttttt gccacttttc ca	22
<210> 89714	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 89714	
atcccacaac acactt	16
<210> 89715	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89715	
caactccacc aacctctggc tot	23
<210> 89716	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89716	
cacacagccc ccttcctcc	20
<210> 89717	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89717	
gacaggccac ccggtg	16
<210> 89718	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89718	
gccagaggcc tgggcacat	19
<210> 89719	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89719	
gccctgaact cagcctggag g	21
<210> 89720	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89720	
gccgtacctg tcatgcagt	19
<210> 89721	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89721	
ggtaaagggg tgactgggga	20
<210> 89722	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89722	

gggccctggc ccctgctgaa	20
<210> 89723	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89723	
gtcagtgccc ttgggcactg g	21
<210> 89724	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89724	
tccccataaa atccaccagg tgt	23
<210> 89725	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89725	
tcctgtaact tttcat	17
<210> 89726	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89726	
tggtgtaggg gctgggag	18
<210> 89727	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89727	
tgttttcttg tactgtta	18
<210> 89728	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89728	
ccagaacct cagaggga	18
<210> 89729	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89729	
cggcggggtc ttggtgggt	19
<210> 89730	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89730	
tggcgagggg gggggcaggg t	21
<210> 89731	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89731	
ttggtgggtc cagtgt	17
<210> 89732	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89732	
ccaaagcaac tgtgggca	18
<210> 89733	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89733	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 89734	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89734	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 89735	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89735	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 89736	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89736	
aaagactcca ctggagga	18
<210> 89737	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89737	
aaagactcca ctggagga	18
<210> 89738	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89738	
agacagggga caccgtggtg t	21
<210> 89739	
<211> 18	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 89739	
gccagtactg gatccgag	18
<210> 89740	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89740	
ggatatgaca tggggcca	18
<210> 89741	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89741	
cacactaagt ctccac	16
<210> 89742	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89742	
gatggtgagg gtggggt	17
<210> 89743	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89743	
ggtatgatcc ccgtgtgca cctg	24
<210> 89744	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89744	
gtaccacact aagtctccac	20
<210> 89745	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89745	
tggtgagggt ggggtcgtag gg	22
<210> 89746	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89746	
agttctcagg cttctcca	18
<210> 89747	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89747	

atgcctgaac cagggttgt tta	23
<210> 89748	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89748	
cattcaatac ttgttga	17
<210> 89749	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89749	
gcccttggg ataggggatg	20
<210> 89750	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89750	
ggcattcaat actgttgaa	20
<210> 89751	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89751	
gggcaaggcc cctcaagc	18
<210> 89752	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89752	
taacaggatg aggcaggggt	20
<210> 89753	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89753	
tcaagcagga ggcagca	17
<210> 89754	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89754	
gacagatcta ttcttgg	17
<210> 89755	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89755	
gtcccatttc tgta	15
<210> 89756	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89756	
gtctgccccca agtctggcca	20
<210> 89757	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89757	
ttccggaagt cccacgg	17
<210> 89758	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89758	
agactcgggtc ctccctgggc t	21
<210> 89759	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89759	
tttactgctg aattgtcca	19
<210> 89760	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89760	
aacagagcaa gactcca	17
<210> 89761	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89761	
aatggcttct ccctctttaa gg	22
<210> 89762	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89762	
aatggcttct ccctctttaa gg	22
<210> 89763	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89763	
atgcctgtaa tcccagctac	20
<210> 89764	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 89764	
cctaccaatt gtttacttc ctct	24
<210> 89765	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89765	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 89766	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89766	
ggttgagatg gaatagaat	19
<210> 89767	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89767	
agctgggctg ggcatttcag ca	22
<210> 89768	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89768	
ccatctgccc agacagagcg gc	22
<210> 89769	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89769	
ccggaaggag aaaggcagca	20
<210> 89770	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89770	
gcacctaagt cctctttg	18
<210> 89771	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89771	
gccaggcaga gaggca	16
<210> 89772	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89772	

gttcattgtt ggcgttgt	19
<210> 89773	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89773	
tgctctctt taccctgt	18
<210> 89774	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89774	
aggtagtggc agtcca	17
<210> 89775	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89775	
agtctgatgg cgccttgct g	21
<210> 89776	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89776	
ccacaggaga agctggtgcc t	21
<210> 89777	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89777	
ctgcccctac tgcagagata	20
<210> 89778	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89778	
gggggagtct gagggcgcg	20
<210> 89779	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89779	
ggtagtggca gctcca	16
<210> 89780	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89780	
caaggcacag agacacggg	19
<210> 89781	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89781	
ggtgaactca gccattagag ga	22
<210> 89782	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89782	
tggatgtgat ggcgtca	17
<210> 89783	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89783	
ttttggaagg tggagtg	17
<210> 89784	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89784	
agaagaaaag acactctgaa	20
<210> 89785	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89785	
tcaactgagg tctgtaag	18
<210> 89786	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89786	
acttttatta cgttcca	17
<210> 89787	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89787	
tttcatggc cacagattgt	20
<210> 89788	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89788	
tctggctgag aacatggcc	19
<210> 89789	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 89789	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 89790	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89790	
ccgtccccag agcaggt	17
<210> 89791	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89791	
gaagtgtgaa tatttttgt ca	22
<210> 89792	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89792	
gagaagcctt ttccgtt	17
<210> 89793	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89793	
gtgacttgct ttggggga	18
<210> 89794	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89794	
taacaactgt cactcctga	19
<210> 89795	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89795	
tgtgaacctg ctctctg	17
<210> 89796	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89796	
aacaattagt cattggtttt ct	22
<210> 89797	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89797	

accaggccgc cgtccagtg	19
<210> 89798	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89798	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 89799	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89799	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 89800	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89800	
agcctgagga cacgggt	17
<210> 89801	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89801	
aggaggggct gagtcc	16
<210> 89802	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89802	
agggaggaca actgcatg	18
<210> 89803	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89803	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 89804	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89804	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 89805	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89805	
ccatatcagt gtctgtttct	20
<210> 89806	



<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89806	
cctcacaggc tcaagcaa	18
<210> 89807	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89807	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 89808	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89808	
cctgctgttt acaccc	16
<210> 89809	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89809	
ctcaagcaat tctcctgcct ca	22
<210> 89810	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89810	
ctcaggtaat cctcccacct ca	22
<210> 89811	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89811	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 89812	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89812	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 89813	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89813	
ctgtaatcac tctggcca	18
<210> 89814	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 89814	
gacagtgaga gtgaaa	16
<210> 89815	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89815	
gctaagatac cagcttgtga	20
<210> 89816	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89816	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 89817	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89817	
gctgggatta caggcatgtg	20
<210> 89818	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89818	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 89819	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89819	
gctggtctcg aactctgac ctca	24
<210> 89820	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89820	
gtcctgtgca ctctgtgtct tg	22
<210> 89821	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89821	
gtgagccacc acacccggc	19
<210> 89822	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89822	

gtgcctggag gtgatcttg	20
<210> 89823	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89823	
tacaggtgtg agccaccaca cccg	24
<210> 89824	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89824	
tagttgtgt atggatgtct	20
<210> 89825	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89825	
tcactctggc caaagagaga	20
<210> 89826	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89826	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 89827	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89827	
tcagcctccc aaagtgtgg gat	23
<210> 89828	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89828	
tcaggtaatc ctccacctc a	21
<210> 89829	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89829	
tcccaaagt ctgggat	17
<210> 89830	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89830	
tctgaactc ctgacctca	19
<210> 89831	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89831	
tggttttgt gctttgggtt tct	23
<210> 89832	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89832	
tgtgctttgg gtttctt	17
<210> 89833	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89833	
tttctctgca tgttgctgct gc	22
<210> 89834	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89834	
aatagtgaga caccgtcttt	20
<210> 89835	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89835	
cacagtttgc ctgttga	17
<210> 89836	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89836	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 89837	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89837	
cttactgcaa ccttcgcct	19
<210> 89838	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89838	
gcatgagcca ctgcacccag c	21
<210> 89839	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 89839	
gctgggatta caggcat	17
<210> 89840	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89840	
gttaggcaga gttcaggtat	20
<210> 89841	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89841	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 89842	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89842	
tgacaatcag agggacacgg	20
<210> 89843	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89843	
ttactgcaac cttcgctc	19
<210> 89844	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89844	
ttggtgctag acaatgaat	19
<210> 89845	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89845	
agccgggccg gaaggtgtgc ag	22
<210> 89846	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89846	
caggaggatg gcttgagccc a	21
<210> 89847	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89847	

cgcacctgta gtcctgcta	20
<210> 89848	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89848	
cggagctaag agtggtt	17
<210> 89849	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89849	
ctgaaatccc agctactg	18
<210> 89850	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89850	
ggtatggtgg cacgcacctg tagt	24
<210> 89851	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89851	
tgggcaacag agccaga	17
<210> 89852	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89852	
ttgagcctga gagtttga	18
<210> 89853	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89853	
tttgaaaga ctgccctga tgg	23
<210> 89854	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89854	
gaagggagac cccgc	15
<210> 89855	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89855	
tgtgtgggcc ccagggcagg	20
<210> 89856	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89856	
cacccagtga ggtctctgga	20
<210> 89857	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89857	
ccagagccag cgcttc	17
<210> 89858	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89858	
gcacacggga ccaggc	16
<210> 89859	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89859	
ggatcttgac cgcctctgc	19
<210> 89860	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89860	
gggactggcc ctggtacctg gct	23
<210> 89861	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89861	
cggcggggga cgggtgcgg	18
<210> 89862	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89862	
cggcggggga tgggtgcgg	18
<210> 89863	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89863	
ctctctctt gttactgcca	20
<210> 89864	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 89864	
cactgcaggt ctctct	17
<210> 89865	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89865	
ctagggcttc taatga	16
<210> 89866	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89866	
ggaggaagtc cgtgctgg	18
<210> 89867	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89867	
tccctctgc ctcca	16
<210> 89868	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89868	
tgggcactaa tcacagaact gta	23
<210> 89869	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89869	
agacaagaaa aatcctgtga g	21
<210> 89870	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89870	
caggtgaagg ctcaagg	17
<210> 89871	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89871	
ggctggttct ggacagt	17
<210> 89872	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89872	



ccacctgtct ggtag	15
<210> 89873	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89873	
tcggcttgtc ctctctgg	19
<210> 89874	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89874	
aacacaggta tcactgca	18
<210> 89875	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89875	
aagtcctgct tctctca	17
<210> 89876	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89876	
tgaggatggc cccttctgcg	20
<210> 89877	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89877	
atgctttaa ggttcct	17
<210> 89878	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89878	
caagcattgt atctgccct cc	22
<210> 89879	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89879	
gaatttcagg ttggaa	16
<210> 89880	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89880	
tagtccttca actcacagct t	21
<210> 89881	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89881	
acgtagggag ccccagg	17
<210> 89882	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89882	
agtgaatgcg atgcct	16
<210> 89883	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89883	
atgtcactcc tcattcag	18
<210> 89884	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89884	
caaactccgg gcccaca	18
<210> 89885	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89885	
ccactccgtg gcttgctgt	19
<210> 89886	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89886	
ctcacgtagg gagccccagg	20
<210> 89887	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89887	
gcctgtagtt ccagcta	17
<210> 89888	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89888	
ggccaggctg ggcaac	16
<210> 89889	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 89889	
tccacttggc aacttc	16
<210> 89890	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89890	
cggcggagag ggcgcgg	17
<210> 89891	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89891	
tgccgtgcct tctcca	16
<210> 89892	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89892	
tgccgtgcct tctcca	16
<210> 89893	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89893	
cccgcccctc ccgctgcagc	20
<210> 89894	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89894	
gcccctcccg ctgcagc	17
<210> 89895	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89895	
agccctgccc tctgacct	19
<210> 89896	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89896	
agcttctgcc tctgtct	18
<210> 89897	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89897	

aggaggaact caagct	16
<210> 89898	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89898	
aggcagtttc agcccagggg a	21
<210> 89899	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89899	
cacaggcagt ttaccccag	20
<210> 89900	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89900	
cagaaatgcg gtgctt	16
<210> 89901	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89901	
cccactacag tcatgccac	19
<210> 89902	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89902	
cccgaagctc cagcacct	18
<210> 89903	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89903	
ccgaagctcc agcacct	17
<210> 89904	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89904	
ccgaagctcc agcacct	17
<210> 89905	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89905	
cctggagccc tgcaggtt	18
<210> 89906	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89906	
ggaggcagca gcctgg	16
<210> 89907	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89907	
gggtggagat gtctagggg	19
<210> 89908	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89908	
gtcaagccct gccctcc	17
<210> 89909	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89909	
gttggggcca ggcgtga	17
<210> 89910	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89910	
tccacccttc agtgctggga	20
<210> 89911	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89911	
tctgcagaga gatcc	15
<210> 89912	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89912	
cacgagagca tctggct	18
<210> 89913	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89913	
cgctgtgggg caccgc	16
<210> 89914	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 89914	
ggccatcctc tgccagattc	20
<210> 89915	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89915	
tacctggagc tgtggtgccc	20
<210> 89916	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89916	
tcagagcgtt ccaggcga	18
<210> 89917	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89917	
ttcggcgacg tcgctgtgg	19
<210> 89918	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89918	
cagagttca gtggtccaaa ga	22
<210> 89919	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89919	
agttcccact cctgctcca t	21
<210> 89920	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89920	
cacactgttt ccaccctct	19
<210> 89921	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89921	
ccaagcctgt cagccac	17
<210> 89922	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89922	

ggctctctc ttacttg	18
<210> 89923	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89923	
gttaggactt cgacacaga	19
<210> 89924	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89924	
tctggagctg gttctgtggg	20
<210> 89925	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89925	
ttccaccct ctctt	16
<210> 89926	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89926	
cagccttacg tgcgg	15
<210> 89927	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89927	
agacaagaaa aatcctgtga g	21
<210> 89928	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89928	
caggtgaagg ctcaagg	17
<210> 89929	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89929	
gtagtactgt tattggag	18
<210> 89930	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89930	
gtttgtggg ctgtctcaag gat	23
<210> 89931	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89931	
ccacggaagc caccatggtt ccc	23
<210> 89932	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89932	
ccagaccgac gtgaccgttg t	21
<210> 89933	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89933	
ctggccggct ccggtctgct tct	23
<210> 89934	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89934	
gagatgaacc ctgcagcctg act	23
<210> 89935	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89935	
ggccacctcc ttggagcact ta	22
<210> 89936	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89936	
aatgagctgc aactccacc	19
<210> 89937	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89937	
actccatcca gtacattctt tc	22
<210> 89938	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89938	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 89939	
<211> 17	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 89939	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 89940	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89940	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 89941	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89941	
actgcaacct ctgcctcct	19
<210> 89942	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89942	
atgagctgca actcca	16
<210> 89943	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89943	
atgctgcttt cctctcca	19
<210> 89944	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89944	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 89945	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89945	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 89946	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89946	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 89947	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89947	

ctacagaaat gtgtacatgt gttc	24
<210> 89948	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89948	
ctcctctctt ccttaccttc c	21
<210> 89949	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89949	
ctccagacc tatggcattt	20
<210> 89950	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89950	
gcatgagcca ccgcgcctgg c	21
<210> 89951	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89951	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 89952	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89952	
gctgcaactc cacccc	16
<210> 89953	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89953	
gctgggatta caggcat	17
<210> 89954	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89954	
ggcatttggg gacgggt	17
<210> 89955	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89955	
gggcactttt ctgtgtgtat	20
<210> 89956	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89956	
ggtggtgctt ctggggt	17
<210> 89957	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89957	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 89958	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89958	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 89959	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89959	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 89960	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89960	
tggggtgttc tgtttcttg	19
<210> 89961	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89961	
ttttactgca cctcttcca	19
<210> 89962	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89962	
atgcctaggg gtgggc	16
<210> 89963	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89963	
cagtgccagc ccctcctc	18
<210> 89964	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 89964	
tccccagatc ctctttctag c	21
<210> 89965	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89965	
cgtgtggggg aactacgggc ggatg	25
<210> 89966	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89966	
gagcggaagc agttcatggg	20
<210> 89967	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89967	
agaatatcta cgcttg	16
<210> 89968	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89968	
gaatgaatcc accccaa	17
<210> 89969	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89969	
gccaccatta tgctgta	17
<210> 89970	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89970	
ttcccctact ttgagtgt	19
<210> 89971	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89971	
acacctgagg gactctc	17
<210> 89972	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89972	

ctgctgggtc cctccacatt gc	22
<210> 89973	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89973	
gaggagtcca gttcc	15
<210> 89974	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89974	
gctgaggttg ccacacacct ga	22
<210> 89975	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89975	
gctggaagct ggactgagac a	21
<210> 89976	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89976	
agaatatcta cgcttg	16
<210> 89977	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89977	
gccaccatta tgctgta	17
<210> 89978	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89978	
agaatatcta cgcttg	16
<210> 89979	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89979	
cgcacagcca agcccacatg cc	22
<210> 89980	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89980	
gaatgaatcc atcccaa	17
<210> 89981	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89981	
gccaccatta tgctgta	17
<210> 89982	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89982	
ttcccctact ttgagtgt	19
<210> 89983	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89983	
tccccactga ccacacttt	19
<210> 89984	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89984	
tggcctgggc caagtcccca	20
<210> 89985	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89985	
agaatatcta cgcttg	16
<210> 89986	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89986	
gaatgaatcc accccaa	17
<210> 89987	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89987	
gccaccatta tgctgta	17
<210> 89988	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89988	
ttcccctact ttgagtgt	19
<210> 89989	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 89989	
gcactgtcc cccggccacc a	21
<210> 89990	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89990	
attgtggcca gcttctgctc agg	23
<210> 89991	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89991	
caataaggaa agagaatatg gg	22
<210> 89992	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89992	
ccacaggatc aatgtggtgc ct	22
<210> 89993	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89993	
cctttgtcc tcaagcactg g	21
<210> 89994	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89994	
gccagtgtag ctgtcgc	17
<210> 89995	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89995	
gggttctggg agctccctgt gg	22
<210> 89996	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89996	
gtcaaggctg tctgc	15
<210> 89997	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89997	

gtgggaggaa ggatgagg	19
<210> 89998	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89998	
ttgggacct tctctgcaat c	21
<210> 89999	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 89999	
aagcaagtcg ctgcctt	17
<210> 90000	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90000	
actgcaacct ccacct	16
<210> 90001	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90001	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 90002	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90002	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 90003	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90003	
cactgcaacc tccacctc	18
<210> 90004	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90004	
caggcacacg acacca	16
<210> 90005	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90005	
ccgggctttt ttgtaatg	18
<210> 90006	



<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90006	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 90007	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90007	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 90008	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90008	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 90009	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90009	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 90010	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90010	
ctggtctcga actcctgacc tca	23
<210> 90011	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90011	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 90012	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90012	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 90013	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90013	
gctgggatta caggcacacg a	21
<210> 90014	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 90014	
gctgggatta caggcat	17
<210> 90015	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90015	
tatgtcctgc tttccc	17
<210> 90016	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90016	
tcactgcaac ctccacctc	19
<210> 90017	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90017	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 90018	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90018	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 90019	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90019	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 90020	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90020	
tggctcactg caacctccac ctc	23
<210> 90021	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90021	
ttgtgtatgt gtaatcattg tttta	25
<210> 90022	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90022	

aactgatcta cagggt	16
<210> 90023	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90023	
aactgatcta cagggt	16
<210> 90024	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90024	
acaaatgtcc atagcagc	18
<210> 90025	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90025	
actgcaacct ctgcct	16
<210> 90026	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90026	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 90027	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90027	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 90028	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90028	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 90029	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90029	
agcagggatt acaggt	16
<210> 90030	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90030	
agtaactcct tatgtatcc	19
<210> 90031	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90031	
agtctcactc ttgtcg	16
<210> 90032	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90032	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 90033	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90033	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 90034	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90034	
gcacttttcc ccctttgtt t	21
<210> 90035	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90035	
gctagtcatg aactcctggc ctca	24
<210> 90036	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90036	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 90037	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90037	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 90038	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90038	
gtcgagactg ggggtgtagt g	21
<210> 90039	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 90039	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 90040	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90040	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 90041	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90041	
tgtccatagc agcgtt	16
<210> 90042	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90042	
caaactcctg acctca	16
<210> 90043	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90043	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 90044	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90044	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 90045	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90045	
gctggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 90046	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90046	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 90047	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90047	

aacagcaggg aaacaggc	18
<210> 90048	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90048	
aagatttggg ggttgg	17
<210> 90049	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90049	
atgctgttc agcagta	17
<210> 90050	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90050	
cagccccacg ctgccaggct g	21
<210> 90051	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90051	
cagctcacca gccccacgct	20
<210> 90052	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90052	
gcagcagcag ctcacc	16
<210> 90053	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90053	
gcagctcacc agcccca	17
<210> 90054	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90054	
gcagctgtgg aacct	15
<210> 90055	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90055	
tgaaggaggc tgatttaagg gtt	23
<210> 90056	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90056	
ttggcaaaa taggggtgga gg	22
<210> 90057	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90057	
cacctctca ctgtcca	18
<210> 90058	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90058	
cagccttggg atctcagcc	19
<210> 90059	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90059	
ccctggggcc acactcag	18
<210> 90060	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90060	
ctcccagcgt ctttga	16
<210> 90061	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90061	
ctgaccggct cggtggggc	19
<210> 90062	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90062	
ctgtaatccc aacact	16
<210> 90063	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90063	
gagcttgctc cttgagctg	19
<210> 90064	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 90064	
gccaaagacc aggtgtagtg	20
<210> 90065	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90065	
ggcgctgccg ctgcggttgt	20
<210> 90066	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90066	
ggctcacgcc tgtaatcca	20
<210> 90067	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90067	
gggggacgcc aggctgg	17
<210> 90068	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90068	
tacggggtag actgcagc	18
<210> 90069	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90069	
tcagcctgcg gcgctgg	17
<210> 90070	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90070	
tctcggggag gcaccttgc	19
<210> 90071	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90071	
actaacctgt tccacacctt ggca	24
<210> 90072	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90072	



agtcagagc caggaccagc	20
<210> 90073	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90073	
atgagcacc agaga	15
<210> 90074	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90074	
cgtaaagcat ggggtggggg ggtg	24
<210> 90075	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90075	
ctacaggaaa ggaaccatcg cc	22
<210> 90076	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90076	
aacaaggaag accagtca	18
<210> 90077	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90077	
acaccaaagc ttgaacac	18
<210> 90078	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90078	
acatctaaat tggttttgt tt	22
<210> 90079	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90079	
actgtataaa agatactatc a	21
<210> 90080	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90080	
acttgaacca tctgcaaa	18
<210> 90081	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90081	
agccgccagc ctcctgtct	19
<210> 90082	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90082	
atttcttat atacct	16
<210> 90083	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90083	
cagggaggat ttagttattc	20
<210> 90084	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90084	
cagtgtctga taaaaagaga ctga	24
<210> 90085	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90085	
gaagaggaat cacaca	16
<210> 90086	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90086	
gaagcagaaa ctcaggcca ca	22
<210> 90087	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90087	
gctgcacaca cagctccca gtga	24
<210> 90088	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90088	
ggccattgtt cttccaccg ca	22
<210> 90089	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 90089	
tgcccttctg ttcttct	17
<210> 90090	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90090	
tgttctttcc accgca	16
<210> 90091	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90091	
ggtgggtgct ccaggca	17
<210> 90092	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90092	
agcacaattt ctcatt	17
<210> 90093	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90093	
acaactctcc attctttat c	21
<210> 90094	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90094	
acttaagccc ttgctca	18
<210> 90095	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90095	
attctgtcag ttttgcttc a	21
<210> 90096	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90096	
ccagagaaaag agggaaaac	19
<210> 90097	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90097	

cttcatatgc ttagtg	18
<210> 90098	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90098	
gaaatgggtt actgtgga	19
<210> 90099	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90099	
gaatctcagg aattgagaa	19
<210> 90100	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90100	
gatgattctg tgtatatct	19
<210> 90101	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90101	
gcccatttct gctca	15
<210> 90102	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90102	
gcttggtatg agagtcttag gga	23
<210> 90103	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90103	
gttattttt gttgtgttg tt	22
<210> 90104	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90104	
tgagtattat agctttgt	18
<210> 90105	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90105	
tgatctgttt tgccttatg gtttg	26
<210> 90106	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90106	
ttgcttcat atgcttagt ggtct	25
<210> 90107	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90107	
ttgttgttg ttgttgtg t	21
<210> 90108	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90108	
tgtgaagctc aaatggat	18
<210> 90109	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90109	
ggctaagcca gacagtgt	19
<210> 90110	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90110	
catgggggta tgactgcct	19
<210> 90111	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90111	
ggacaatcca tcgtggagt	19
<210> 90112	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90112	
cccaaattct ctca	14
<210> 90113	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90113	
acatatgacc atgttcttg	20
<210> 90114	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 90114	
acctgtagtc ccagcta	17
<210> 90115	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90115	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 90116	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90116	
gcacctgtag tcccag	16
<210> 90117	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90117	
ggctcagcc tgtaatcca g	21
<210> 90118	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90118	
tcactctgaa attccaagg	19
<210> 90119	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90119	
tctcactctg aaattcca	18
<210> 90120	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90120	
tgtgtcttt ttcaggagtg	20
<210> 90121	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90121	
agcaatttg gagaccaagg ca	22
<210> 90122	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90122	

gctactgcac tccagcccc	19
<210> 90123	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90123	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 90124	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90124	
accactgtgc ctggccaatt ctgt	24
<210> 90125	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90125	
atgcctgtaa tcccagc	17
<210> 90126	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90126	
cccaaagtgc tgggatta	18
<210> 90127	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90127	
gcatgaacca ctgtgcctgg	20
<210> 90128	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90128	
gcatgaacca ctgtgcctgg c	21
<210> 90129	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90129	
gctactaaaa cgaactgctg c	21
<210> 90130	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90130	
gctgggatta caggcat	17
<210> 90131	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90131	
ggctcatgcc tgtaatcca g	21
<210> 90132	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90132	
ggtaaatccc atcactggag	20
<210> 90133	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90133	
tgacccaaag tgctgggat	19
<210> 90134	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90134	
attcactggg catctgctgc	20
<210> 90135	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90135	
ctgtgtgggc tgacctatg	19
<210> 90136	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90136	
gacacgtgtg cacctgtg	18
<210> 90137	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90137	
agctttttc agcttctgc	19
<210> 90138	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90138	
gaattctgga agctttttc a	21
<210> 90139	
<211> 24	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 90139	
gctgggggtc tctcaggcac ctgg	24
<210> 90140	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90140	
ggggaaagac aggagctgg	19
<210> 90141	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90141	
tcctgctctg tccctca	18
<210> 90142	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90142	
acctgcccc catctct	18
<210> 90143	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90143	
ctggggaac cctggtgtg ga	22
<210> 90144	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90144	
ggccatgttc ctcacctgac c	21
<210> 90145	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90145	
tggcccaaac ctgcc	15
<210> 90146	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90146	
agtagctga cttttctg	19
<210> 90147	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90147	

atctctgggt agtcactgcc to	22
<210> 90148	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90148	
ggtggagcaa aagttcggtt g	21
<210> 90149	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90149	
tacaaatgac ctatacag	18
<210> 90150	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90150	
tgctcccca aactggact	19
<210> 90151	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90151	
ttcagttta acacacag	18
<210> 90152	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90152	
ttccagtcac gcttcctgtt a	21
<210> 90153	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90153	
acagcccctt cctccatctc	20
<210> 90154	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90154	
actgcaacct ccacct	16
<210> 90155	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90155	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 90156	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90156	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 90157	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90157	
actgcaacct ccacctcc	18
<210> 90158	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90158	
agaaagcctc caggaca	17
<210> 90159	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90159	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 90160	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90160	
cactgcaacc tccacctc	18
<210> 90161	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90161	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 90162	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90162	
cctctcaggc tcaagcaa	18
<210> 90163	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90163	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 90164	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 90164	
gaggggggtgg gggagggcac tgg	23
<210> 90165	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90165	
gcgtgagcca ccacgcccga cctg	24
<210> 90166	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90166	
gctgggacca cagggtatg g	21
<210> 90167	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90167	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 90168	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90168	
gggtcagggc tcagccaggt gg	22
<210> 90169	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90169	
gtcagggctc agccaggtgg	20
<210> 90170	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90170	
gttcactgca acctccacct c	21
<210> 90171	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90171	
gttgagggtg cgtgggcaca ga	22
<210> 90172	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90172	

tacaggcatg cgccaccaca cccg	24
<210> 90173	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90173	
tcaagcaatc ctcccgctc a	21
<210> 90174	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90174	
tcactcattc atccactgt c	21
<210> 90175	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90175	
tcactgcaac ctccacctc	19
<210> 90176	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90176	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 90177	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90177	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 90178	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90178	
tggttcactg caacctccac ctc	23
<210> 90179	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90179	
agacaggacc ctgagctcg agg	23
<210> 90180	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90180	
ccaggcaaaa tggcagttc	19
<210> 90181	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90181	
ccggggtgtg gggggcggcg ggc	23
<210> 90182	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90182	
ggggggcggc gggccgg	17
<210> 90183	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90183	
acctcagcca atgagtcaa tgtca	25
<210> 90184	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90184	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 90185	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90185	
cacacctgtg atctcagcac	20
<210> 90186	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90186	
ccatctgtcc tggca	15
<210> 90187	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90187	
cgcaggggct tgaaatgtcc	20
<210> 90188	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90188	
ggctcacacc tgtgatctca g	21
<210> 90189	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 90189	
tgcttgtct gtgttaca	18
<210> 90190	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90190	
ttctgtgtca cattcca	17
<210> 90191	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90191	
aatggcttta cttacat	18
<210> 90192	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90192	
agatgtgttg tattgact	18
<210> 90193	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90193	
agtttgaag gtgctg	16
<210> 90194	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90194	
ccccattgct cagagcactg a	21
<210> 90195	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90195	
ctccctccct tcactacctc	20
<210> 90196	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90196	
ctggctaaag attgaagg	18
<210> 90197	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90197	

cttgtactt ctgagttctt	20
<210> 90198	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90198	
gattagggac acccagcagc tgg	23
<210> 90199	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90199	
gcatgcagat gtggaa	16
<210> 90200	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90200	
gtctcttttg tcttgta	18
<210> 90201	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90201	
tcagcactaa tgactgctcc	20
<210> 90202	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90202	
ttaacattaa ctctatttt ga	22
<210> 90203	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90203	
ttggtgtaga acaactcagt tcgg	24
<210> 90204	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90204	
gccccatagt tttatcca	19
<210> 90205	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90205	
agcacacagt ggacacg	17
<210> 90206	



<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90206	
agtcaaggag tggacctgtg ctg	23
<210> 90207	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90207	
agtgtggcaa agacaggacc ag	22
<210> 90208	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90208	
gggcagaggc cctggca	17
<210> 90209	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90209	
gggggtggca gagccgtgtg	20
<210> 90210	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90210	
ggtggggact caggagt	17
<210> 90211	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90211	
gtggggaacc atggtc	16
<210> 90212	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90212	
tcagggccag atggctgttc ctgg	24
<210> 90213	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90213	
tggtggggat gggagtagc	19
<210> 90214	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 90214	
aacaagatcg gtccttttg	20
<210> 90215	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90215	
cactcctggc tgaggga	17
<210> 90216	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90216	
cactgaacta gcttacc	17
<210> 90217	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90217	
cagtggggat gggggaagg	19
<210> 90218	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90218	
ccacacggtt gcatgacctt	20
<210> 90219	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90219	
ctgagcagga cattccccag tga	23
<210> 90220	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90220	
ctccaggct gtgtggcctt	20
<210> 90221	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90221	
gaccacacg gttgcatgac ctca	25
<210> 90222	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90222	

ggatggcttg gtgtgtct	18
<210> 90223	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90223	
gggaagccca gttcca	16
<210> 90224	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90224	
ggtgaagagg agatgctggg ga	22
<210> 90225	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90225	
gtatttctcc atgtccc	17
<210> 90226	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90226	
gtgagagccc caggcc	16
<210> 90227	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90227	
tcttacttat ctctgtctt ttt	23
<210> 90228	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90228	
ttctgtcact gtttct	16
<210> 90229	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90229	
tttgatattg ggacagcttc a	21
<210> 90230	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90230	
ttgtgacca gtgggatgg ggg	23
<210> 90231	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90231	
gcggagggtgt ggcgt	15
<210> 90232	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90232	
ggctcagctt ttctg	16
<210> 90233	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90233	
tccactctca tctgcc	16
<210> 90234	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90234	
ccaagctgag tatatga	17
<210> 90235	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90235	
gctctaattgt tagctgtggt tg	22
<210> 90236	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90236	
tccagccaaa ctccactgcc	20
<210> 90237	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90237	
tctgtgctgg gcttgtgggg tg	22
<210> 90238	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90238	
tacttccat cagtg	15
<210> 90239	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 90239	
atgtctatgg tccagctac tca	23
<210> 90240	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90240	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 90241	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90241	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 90242	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90242	
gagccaagtc atctctgtca	20
<210> 90243	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90243	
gatcacctgg gggccgca	18
<210> 90244	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90244	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 90245	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90245	
ggagactcca gttccaa	17
<210> 90246	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90246	
ggcagcaggg tcaatttgct	20
<210> 90247	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90247	

ggctcacacc tgtaatcca g	21
<210> 90248	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90248	
ggttagactt ttgggc	16
<210> 90249	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90249	
tttgctaac acggggctgg gag	23
<210> 90250	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90250	
agatggaggt gcaggcagtg g	21
<210> 90251	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90251	
agtgaggagg ccagtgtgc tggag	25
<210> 90252	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90252	
gcgtgagcca ccgcgtccag c	21
<210> 90253	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90253	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 90254	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90254	
ggtgtcagtc ttttctgtc	19
<210> 90255	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90255	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 90256	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90256	
tcccaaagtg ctgggatta	19
<210> 90257	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90257	
caccaaagaa agggcta	17
<210> 90258	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90258	
ccctccctcc ctctcc	16
<210> 90259	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90259	
ccgggctcct tcttcctc	18
<210> 90260	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90260	
cctgaaaggc aaaaccgcg	19
<210> 90261	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90261	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 90262	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90262	
ggacgaaggg agggagca	18
<210> 90263	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90263	
ggctcagcc tgtaatccca g	21
<210> 90264	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 90264	
gggcgcgggg aagactgagg g	21
<210> 90265	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90265	
taccaactcc tcagctcc	18
<210> 90266	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90266	
tcccgatccc tccctccctc	20
<210> 90267	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90267	
agcaatgaaa tcacctttc	19
<210> 90268	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90268	
agtaatgtt aatgtttgtg ct	22
<210> 90269	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90269	
cagggcattc tgcccagca	19
<210> 90270	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90270	
ccatctgtca tagcgtt	17
<210> 90271	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90271	
ccccactgc cataatattc tc	22
<210> 90272	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90272	



ctaaaaagta atgtttaatg ttt	23
<210> 90273	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90273	
cttggaaggt agacctggtg gtgag	25
<210> 90274	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90274	
gttcattgccg ttcattt	17
<210> 90275	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90275	
tcagttcctg ctgccagt	18
<210> 90276	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90276	
actgcaacct cgcct	16
<210> 90277	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90277	
actgcaacct cgcctc	17
<210> 90278	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90278	
actgcaacct cgcctc	17
<210> 90279	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90279	
actgcaacct cgcctcc	18
<210> 90280	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90280	
attacagct gatcactgc	19
<210> 90281	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90281	
cacagttgta tgggtgct	18
<210> 90282	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90282	
cacggaactt gcagttcc	18
<210> 90283	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90283	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 90284	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90284	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 90285	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90285	
cggctcactg caacctccgc ct	22
<210> 90286	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90286	
ctaggaaaag gaaactg	17
<210> 90287	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90287	
gaatgcaggc agcattt	17
<210> 90288	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90288	
gaatgtgtgt gtgtgtgtg	19
<210> 90289	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 90289	
gaattatcat tgttta	17
<210> 90290	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90290	
gcatacctaac tggcagctac t	21
<210> 90291	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90291	
gccacagttg tatggttgct gc	22
<210> 90292	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90292	
gccccttgt gctgta	16
<210> 90293	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90293	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 90294	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90294	
ggatagcatc tgcattct	18
<210> 90295	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90295	
ggatcaacac ctgtgga	17
<210> 90296	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90296	
tagatttctg tgagtctt	18
<210> 90297	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90297	

tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 90298	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90298	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 90299	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90299	
tgagaagtga atgtgtgtgt gtgtg	25
<210> 90300	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90300	
ttcagattgc atctttgtc	20
<210> 90301	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90301	
acatttttg tttttt	17
<210> 90302	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90302	
gcttctccag gaccc	15
<210> 90303	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90303	
acaggcaggc agccctcc	18
<210> 90304	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90304	
acatctgaac ggtgttc	18
<210> 90305	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90305	
aggaagaatt cagtcactg	19
<210> 90306	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90306	
atttagcctt tggaacatgt t	21
<210> 90307	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90307	
caggtaaaga ttggggg	17
<210> 90308	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90308	
gcacatctggag gcggggggcca	20
<210> 90309	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90309	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 90310	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90310	
ggcacatgcc ttagtccca g	21
<210> 90311	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90311	
taggggacaa ctgctc	16
<210> 90312	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90312	
tcattaagtg actgtagc	18
<210> 90313	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90313	
gaggactcct caccacaggc	20
<210> 90314	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 90314	
gcccctttgg gttccagc	18
<210> 90315	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90315	
gccctgggtg cctggctg	18
<210> 90316	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90316	
ggggcctcct gttcctcct	19
<210> 90317	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90317	
tggtgcccat gcgctgct	18
<210> 90318	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90318	
acatagaaaa taatgtgtcc tg	22
<210> 90319	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90319	
caggtagagg ctgagg	16
<210> 90320	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90320	
gaaaaaaaaag aaaaagac	18
<210> 90321	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90321	
gatggagtcc cttcgctggt ag	22
<210> 90322	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90322	

gttgggctgt agttgtagtg	20
<210> 90323	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90323	
taacaggcaa ggcaagggt	19
<210> 90324	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90324	
taccaaaatg tctactttg a	21
<210> 90325	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90325	
actcacctct accttt	16
<210> 90326	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90326	
agtcccagtc ttgcc	15
<210> 90327	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90327	
gagggagagc aaatcagatg ctgg	24
<210> 90328	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90328	
gtacagaatg ttcca	15
<210> 90329	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90329	
gccccttca ccctgc	16
<210> 90330	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90330	
caatgcttcc taatcctga	19
<210> 90331	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90331	
ggccctctcc tgggctt	17
<210> 90332	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90332	
ggttgggggc cggaacagcc tga	23
<210> 90333	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90333	
aagaattaca ctgtga	16
<210> 90334	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90334	
agaattacac tgtgaa	16
<210> 90335	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90335	
atgcctaaaa gagctt	16
<210> 90336	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90336	
caaaccccca agtcac	16
<210> 90337	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90337	
atgctttaa ggttcct	17
<210> 90338	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90338	
caagcattgt atcctgccct cc	22
<210> 90339	
<211> 16	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 90339	
gaatttcagg ttggaa	16
<210> 90340	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90340	
tagtccttca actcacagct t	21
<210> 90341	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90341	
aaacaccctg ttgatcc	17
<210> 90342	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90342	
aataaatggt tctatgtttt c	21
<210> 90343	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90343	
actggaaact agaaatttga	20
<210> 90344	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90344	
agctgagctt cctag	15
<210> 90345	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90345	
cttgtgggtt ttatttggt totttc	26
<210> 90346	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90346	
gaatagatca ttgtttt	17
<210> 90347	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90347	

gctttgtggt ttatttgg t	21
<210> 90348	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90348	
tcactgcttg gtagttgctg t	21
<210> 90349	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90349	
tcatggcaga gccgcct	17
<210> 90350	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90350	
cgtgtggctg gtctacttgt gg	22
<210> 90351	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90351	
agccagtggg tggatatggg	20
<210> 90352	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90352	
cttagtggtg tgttgtgg	18
<210> 90353	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90353	
gcctgaagc atttgttta	20
<210> 90354	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90354	
gctcctttac agccttggt cctg	24
<210> 90355	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90355	
tggctacctc gggattatgt gcaa	24
<210> 90356	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90356	
tgtcctacat ttctttca	18
<210> 90357	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90357	
ttttgtgtac atttta	16
<210> 90358	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90358	
ccactgcctt cttctcct	18
<210> 90359	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90359	
cctgctctct ggtcttttc	19
<210> 90360	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90360	
tcccgcaact tgccggagctc ct	22
<210> 90361	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90361	
gcacctgggc catgttt	17
<210> 90362	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90362	
aagagaaggg gccggg'gcgcg g	21
<210> 90363	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90363	
acctgtagtg ccagcta	17
<210> 90364	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 90364	
caggaggatt gcttgagccc a	21
<210> 90365	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90365	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 90366	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90366	
gctggaggag agtcccag	18
<210> 90367	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90367	
ggcacgcgcc ttagtccca g	21
<210> 90368	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90368	
ggggacgtgc tgggggg	17
<210> 90369	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90369	
caagctctga gcagctccg	19
<210> 90370	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90370	
cacacctgta atcccagcac tt	23
<210> 90371	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90371	
ccacagacca ctgcatggtg ctt	23
<210> 90372	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90372	

ccagaggaaa ccacg	15
<210> 90373	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90373	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 90374	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90374	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 90375	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90375	
gagacatgac catttctatc tggct	25
<210> 90376	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90376	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 90377	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90377	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 90378	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90378	
gcgctgtag tcccag	16
<210> 90379	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90379	
gcgctgtag tcccag	16
<210> 90380	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90380	
ggcacagtgg ctcacacctg ta	22
<210> 90381	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90381	
ggctcacacc tgtaatcca g	21
<210> 90382	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90382	
ggctcacgcc tgtaatcca g	21
<210> 90383	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90383	
gtccttgtgt ttctgttt tggt	24
<210> 90384	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90384	
gtggaagggg tgagggg	17
<210> 90385	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90385	
tctggagttg atttgc	16
<210> 90386	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90386	
tgtctctact aaaaatgca	19
<210> 90387	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90387	
cacccaccaa ctctgccca	19
<210> 90388	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90388	
ccacacgcca gccacagggg a	21
<210> 90389	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 90389	
ccctcgtggg cacgtgg	17
<210> 90390	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90390	
gacagcggac ggatcccagg	20
<210> 90391	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90391	
gagagcccac ctgtgagg	18
<210> 90392	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90392	
gagggagggg cgccggggcg ctgg	24
<210> 90393	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90393	
gccaggggggt cagggcacct ga	22
<210> 90394	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90394	
ggcaggcacc caggt	15
<210> 90395	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90395	
gggtcagact ccctggttca ggaga	25
<210> 90396	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90396	
gttggggcca cgtggccatg a	21
<210> 90397	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90397	

tcagggcacc tgatggcct ggca	24
<210> 90398	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90398	
actacaacct ctgcctc	17
<210> 90399	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90399	
agactagtct tcaggttc	18
<210> 90400	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90400	
agctcactac aacctctgcc t	21
<210> 90401	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90401	
agtctctgga tgcactgtg ttg	23
<210> 90402	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90402	
atacctgtca tttgttca	19
<210> 90403	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90403	
attgttctt gcttttgag ttct	25
<210> 90404	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90404	
cactacaacc tctgcctc	18
<210> 90405	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90405	
cagatgtgag ccactgtgc	19
<210> 90406	



<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90406	
cagctcacta caacctctgc ct	22
<210> 90407	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90407	
catggaggca ggtatttc	19
<210> 90408	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90408	
ccacaggagt ggagctgtgg cc	22
<210> 90409	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90409	
ccactgtgcc aggtccttc a	21
<210> 90410	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90410	
ctctgttgca ttggttctg ct	22
<210> 90411	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90411	
gaagtgagtt tctgtaga	19
<210> 90412	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90412	
gactgcagta tttttttt ttgtc	25
<210> 90413	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90413	
gccaaccctg tttagagcag tc	22
<210> 90414	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 90414	
gcgtgagcca ccacactgg c	21
<210> 90415	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90415	
gctcactaca acctctgcct	20
<210> 90416	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90416	
gctcactaca acctctgcct c	21
<210> 90417	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90417	
gctcactaca acctctgcct cc	22
<210> 90418	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90418	
gctcactgca gccttgaact cctg	24
<210> 90419	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90419	
gctgggacta taggcatgtg	20
<210> 90420	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90420	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 90421	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90421	
ggcatgatca tagctcactg cag	23
<210> 90422	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90422	

gggcagggca ctcattggag	19
<210> 90423	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90423	
gggtctcttt tttgtt	17
<210> 90424	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90424	
ggtaacagtt gtaatgtct	19
<210> 90425	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90425	
gtggtgtag acctggtgtg tcaa	24
<210> 90426	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90426	
tactgcagca ccacctagt g	21
<210> 90427	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90427	
tcaaattggct ctctgcctc a	21
<210> 90428	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90428	
tcactacaac ctctgcctc	19
<210> 90429	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90429	
tcactacaac ctctgcctcc	20
<210> 90430	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90430	
tcagctcact acaacctctg cctc	24
<210> 90431	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90431	
tctcaaagtg ctgggat	17
<210> 90432	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90432	
tgggccaggt gggcaggt	18
<210> 90433	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90433	
tgggtctctt ttttgttgt t	21
<210> 90434	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90434	
tgtgtttgat ttgttcttg	19
<210> 90435	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90435	
ttatagctgt atctacagtg ttc	23
<210> 90436	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90436	
ttcagctgta attggcatga g	21
<210> 90437	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90437	
ttgattctg ttgtgttgt a	21
<210> 90438	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90438	
tttgtctct gtgca	16
<210> 90439	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 90439	
acagatgaag aaagcca	17
<210> 90440	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90440	
caactacaag ccgac	15
<210> 90441	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90441	
cgccctaggta tgcaatcct	19
<210> 90442	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90442	
ctaggagaaa agctgc	16
<210> 90443	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90443	
gccactgtct cctgct	16
<210> 90444	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90444	
ggcagtaatg ctgcctt	17
<210> 90445	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90445	
tcctgagaac atcccgatg a	21
<210> 90446	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90446	
ttttgctcac atgtttttg tt	22
<210> 90447	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90447	

gctgagggag ctaggtgtgg	20
<210> 90448	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90448	
ggatttggga gcgcggg	17
<210> 90449	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90449	
accaccattt caactgcac	19
<210> 90450	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90450	
agctgggccc taaggt	16
<210> 90451	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90451	
catctgtgg gaccagtct g	21
<210> 90452	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90452	
ccagaggaag gcaggca	17
<210> 90453	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90453	
ctctgagcc tacctct	17
<210> 90454	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90454	
gcacttgga tgttgctgc	20
<210> 90455	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90455	
ggacccaga gtgccctgtg g	21
<210> 90456	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90456	
ggctggcttg aactggtgtt	20
<210> 90457	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90457	
gggcataagg acagg	15
<210> 90458	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90458	
gtctgcccc catggggccc act	23
<210> 90459	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90459	
taaggtgggc tgagcca	17
<210> 90460	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90460	
acctcagcca atgagtccaa catca	25
<210> 90461	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90461	
cacacctgtg atctcagcac	20
<210> 90462	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90462	
cctgcccctc tctgtcatag ct	22
<210> 90463	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90463	
ctcatctcct tctgtgc	17
<210> 90464	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 90464	
ggctcacacc tgtgatctca g	21
<210> 90465	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90465	
tgctttgtct gtgttaca	18
<210> 90466	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90466	
agagaatgta acaccagaag t	21
<210> 90467	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90467	
cctgggactc ctgtgggt	18
<210> 90468	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90468	
gacacgatgc tggcttcca	20
<210> 90469	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90469	
aacattttgt ggctgt	16
<210> 90470	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90470	
acatatattt tctccacttc t	21
<210> 90471	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90471	
aggtgtttgt aaggaaggct tta	24
<210> 90472	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90472	



agtgcaaact gtgcttgcc aa	22
<210> 90473	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90473	
atttattgat gccagctgct cca	23
<210> 90474	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90474	
caagagaagc ctgtgctt	18
<210> 90475	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90475	
cacaaagtc aagtgtatgc	20
<210> 90476	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90476	
cactgagtc caagagtttg a	21
<210> 90477	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90477	
caggaggatc ccttgagttc a	21
<210> 90478	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90478	
caggccagga cagtg	15
<210> 90479	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90479	
catgcataca atgtgt	16
<210> 90480	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90480	
catgcatcca tgttggtt	18
<210> 90481	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90481	
ccacacaagg gtatgcaaag ctt	23
<210> 90482	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90482	
cctggggctg atgatcgg	18
<210> 90483	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90483	
ctggccaaca tggtgaaacc ct	22
<210> 90484	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90484	
gccaggacag tggatcatg	19
<210> 90485	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90485	
gctgggatta caggcatgtg	20
<210> 90486	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90486	
ggacagtggg gcatgcca	18
<210> 90487	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90487	
gtctataatt ccagctactc a	21
<210> 90488	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90488	
tacaggcatg tgccaccaca ctc	23
<210> 90489	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 90489	
tacatgcttc tggaacact	19
<210> 90490	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90490	
tgcacctgta atcccagcta	20
<210> 90491	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90491	
tttgataca tgcatacaat gtgt	24
<210> 90492	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90492	
agggcaggtt taggca	16
<210> 90493	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90493	
aggttttgtg cctgctttt g	21
<210> 90494	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90494	
ccacagaagt gaggagtggc c	21
<210> 90495	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90495	
ccgacattga gaggcagca	19
<210> 90496	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90496	
ccggcaagag gtagca	16
<210> 90497	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90497	

cctccaaatg tgcctgact	19
<210> 90498	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90498	
ctctgggtct tgctgtca	18
<210> 90499	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90499	
gccatggttg ggtgggtga	19
<210> 90500	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90500	
gctggggcat gtgcaa	16
<210> 90501	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90501	
ggttgggtgg gtgaggccag	20
<210> 90502	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90502	
tacaggggga tagtagccc	19
<210> 90503	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90503	
tcctgcctct ctcttca	18
<210> 90504	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90504	
tgccctgatg gttgggtg	18
<210> 90505	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90505	
tgtccaagtc cctgctgg	18
<210> 90506	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90506	
ttccacacg tgtccc	17
<210> 90507	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90507	
ttctgcagcc agaatgaagg	20
<210> 90508	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90508	
actgctgact gttggtggt tgccgt	26
<210> 90509	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90509	
cagggtttca tatgtgtt	18
<210> 90510	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90510	
ccctccttc ccagtcocat gat	23
<210> 90511	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90511	
cctcactagc cagggtgtt	19
<210> 90512	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90512	
gggctgggtt ctctcttgg	20
<210> 90513	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90513	
aacattttgt ggctgt	16
<210> 90514	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 90514	
acatatattt tctccacttc t	21
<210> 90515	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90515	
agggtgttgt aaggaaggct ttta	24
<210> 90516	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90516	
agtgcaaact gtgcttgctc aa	22
<210> 90517	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90517	
atttattgat gccagctgct cca	23
<210> 90518	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90518	
caagagaagc ctgtgctt	18
<210> 90519	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90519	
cacaaagtc aagtgtatgc	20
<210> 90520	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90520	
cacttgagtc caagagtttg a	21
<210> 90521	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90521	
caggaggatc ccttgagttc a	21
<210> 90522	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90522	

caggccagga cagtg	15
<210> 90523	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90523	
catgcataca atgtgt	16
<210> 90524	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90524	
catgcatcca tgttggtt	18
<210> 90525	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90525	
ccacacaagg gtatgcaaag ctt	23
<210> 90526	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90526	
cctggggctg atgatcgg	18
<210> 90527	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90527	
ctggccaaca tggtgaaacc ct	22
<210> 90528	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90528	
gccaggacag tggatcatg	19
<210> 90529	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90529	
gctgggatta caggcatgtg	20
<210> 90530	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90530	
ggacagtggg gcatgcca	18
<210> 90531	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90531	
gtctataatt ccagctactc a	21
<210> 90532	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90532	
tacaggcatg tgccaccaca ctc	23
<210> 90533	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90533	
tacatgcttc tggaacact	19
<210> 90534	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90534	
tgcacctgta atcccagcta	20
<210> 90535	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90535	
ttttgatata tgcatacaat gtgt	24
<210> 90536	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90536	
accacctcag tatttctctc ca	22
<210> 90537	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90537	
cacagcccgt ggtccc	16
<210> 90538	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90538	
ggagctcgcg gagga	15
<210> 90539	
<211> 18	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 90539	
gttccccccc acctgcca	18
<210> 90540	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90540	
tcttcgcaga ggacacagg	19
<210> 90541	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90541	
actgcaacca ctgcctc	17
<210> 90542	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90542	
agagaaaatt gggcctg	17
<210> 90543	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90543	
ctctgatcac tactct	16
<210> 90544	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90544	
ctctgtgtgt gcctctgcgt tccct	25
<210> 90545	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90545	
gagctctgtc tctgt	15
<210> 90546	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90546	
gctgggacta gaggcgtgtg	20
<210> 90547	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90547	

gctgggattg caggtgcg	18
<210> 90548	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90548	
gtacagccct ctcctcct	18
<210> 90549	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90549	
tcaccatgtt tgcca	15
<210> 90550	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90550	
tcagcctccc aaagtgcctgg gat	23
<210> 90551	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90551	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 90552	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90552	
tgcaaccact gcctccca	18
<210> 90553	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90553	
tgcccttga tgctt	15
<210> 90554	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90554	
tgtgatccac ccacctca	18
<210> 90555	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90555	
aactgactgc aacctccgcc tc	22
<210> 90556	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90556	
actgcaacct ccgcct	16
<210> 90557	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90557	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 90558	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90558	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 90559	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90559	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 90560	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90560	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 90561	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90561	
atgcctgtag ttgcagctac tca	23
<210> 90562	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90562	
atgctgtaga gagtggttgc tta	23
<210> 90563	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90563	
caactgactg caacctccgc ctc	23
<210> 90564	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 90564	
cacctgcctt ggctccc	18
<210> 90565	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90565	
cagtgcagggtg ctgggacatg g	21
<210> 90566	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90566	
ctgactgcaa cctccgcct	19
<210> 90567	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90567	
ctttaatccc agcacttt	18
<210> 90568	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90568	
gagagccaag gaccagc	17
<210> 90569	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90569	
gcatgagcca ctgtaccgg c	21
<210> 90570	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90570	
gctgggattc caggcat	17
<210> 90571	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90571	
tcaactgact gcaacctccg cctc	24
<210> 90572	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90572	

tcaactgact gcaacctccg cctcc	25
<210> 90573	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90573	
tgtctacctg cttcctg	17
<210> 90574	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90574	
aaatggagat gctttcat	19
<210> 90575	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90575	
aatattgtta ttagtgttc	20
<210> 90576	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90576	
agcacttagg gtttgtg	18
<210> 90577	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90577	
aggaacattt ttgagctaga	20
<210> 90578	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90578	
atatcggttt gcttttg	18
<210> 90579	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90579	
catttaggaa gctggga	17
<210> 90580	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90580	
ccacagagga ggggtgaag cct	23
<210> 90581	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90581	
cgtgtatgca tgtgcac	17
<210> 90582	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90582	
gccaccccat ttctcca	17
<210> 90583	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90583	
ggacatgttc ttgagc	16
<210> 90584	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90584	
gtatgtctgt aggtaggtg	19
<210> 90585	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90585	
taggaagctg ggagtttcgt g	21
<210> 90586	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90586	
tagtaaattgt taaata	16
<210> 90587	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90587	
aagcaacggc caccagtgt cac	23
<210> 90588	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90588	
aagccagctt acatgagtg t	21
<210> 90589	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 90589	
acctgtagtt ccagcta	17
<210> 90590	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90590	
acggcaacct ctgcctc	17
<210> 90591	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90591	
actgctacca ccacttt	17
<210> 90592	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90592	
agcttcagtg ttaaccttg tgctg	25
<210> 90593	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90593	
atggtggctt acacctgta	19
<210> 90594	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90594	
attgttgaa cagagatgcc ctgtctca	28
<210> 90595	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90595	
cactcaccca ctgtgcatca	20
<210> 90596	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90596	
ccactcacc actgtg	16
<210> 90597	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90597	

ccacttggt tcttc	15
<210> 90598	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90598	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 90599	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90599	
cggctcacgg caacctctgc ct	22
<210> 90600	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90600	
ctccttctta ctgtc	15
<210> 90601	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90601	
ctgcagaagt tatccagttg ctc	23
<210> 90602	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90602	
ctgtaatccc ggcact	16
<210> 90603	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90603	
ctgtagtcc agctactg	18
<210> 90604	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90604	
gaaacttgct gagcaccaac atga	24
<210> 90605	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90605	
gagctttcag ccttcgtggg	20
<210> 90606	



<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90606	
gcactagctt caggcttttg tt	23
<210> 90607	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90607	
gcctgggcga cagaacaaga ct	22
<210> 90608	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90608	
gctcacggca acctctgcct c	21
<210> 90609	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90609	
gctgggatta caggcat	17
<210> 90610	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90610	
gctgttcgg cagcttcc	18
<210> 90611	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90611	
ggatttgtgg ttcctctg	18
<210> 90612	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90612	
ggcatgtacc tgtaacccca ggta	24
<210> 90613	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90613	
ggctcacacc tgtaatcccg g	21
<210> 90614	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 90614	
gggcttatta gtaactctgt ga	22
<210> 90615	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90615	
gtctgttccc agcaccagct a	21
<210> 90616	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90616	
tcacggcaac ctctgcctcc	20
<210> 90617	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90617	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 90618	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90618	
tcctggggca ctctgcttac cca	23
<210> 90619	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90619	
tggcgcttct cccaggga	18
<210> 90620	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90620	
ttctgttacc actcct	16
<210> 90621	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90621	
ttgcctttct cagcaggcaa tgcct	25
<210> 90622	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90622	

ttgttcata ctgttcg	17
<210> 90623	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90623	
tttgccaat ttctggttt tct	23
<210> 90624	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90624	
gccgtggggc aggcggg	17
<210> 90625	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90625	
aactaggccg ggtctcctga ca	22
<210> 90626	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90626	
acttcttaca aaagcatca	19
<210> 90627	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90627	
gcactagctt tgacat	16
<210> 90628	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90628	
gggttgaact tcggaactag gc	22
<210> 90629	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90629	
tacatgcttc tctgtatac	20
<210> 90630	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90630	
tactgtaaat atatgt	16
<210> 90631	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90631	
tgcggtgtca ctttgtt	17
<210> 90632	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90632	
tgctcagtca gacctgtt	18
<210> 90633	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90633	
ttcttttcag catctcagtt	20
<210> 90634	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90634	
gaggcccaact gcttccca	18
<210> 90635	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90635	
acctctcccc agttctctcc a	21
<210> 90636	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90636	
acctccctc cccacctct	19
<210> 90637	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90637	
acctctctc tcccctaca	19
<210> 90638	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90638	
gctggacagt ggctgcctc	19
<210> 90639	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 90639	
ggggcctcct tgtgtctgat	20
<210> 90640	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90640	
gggtgggggt gccagtg	18
<210> 90641	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90641	
gtgattcact gtgtac	16
<210> 90642	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90642	
tcacaggggt gggggtgcc	20
<210> 90643	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90643	
tccacaccc ctcccagtc	20
<210> 90644	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90644	
ttggttgga gtctgcttt t	21
<210> 90645	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90645	
gccgtggta ctcaaagtg ttga	24
<210> 90646	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90646	
agcaataaaa ttgattctt t	21
<210> 90647	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90647	

cagagtgac agagaa	16
<210> 90648	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90648	
cgagagatcc tcgtgtact	20
<210> 90649	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90649	
agctcatcca tgagcttga ttg	23
<210> 90650	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90650	
catcaagaca tcctggctg	19
<210> 90651	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90651	
cctacaagct ccatgcca	19
<210> 90652	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90652	
cgcaggaggt acagcaagtc c	21
<210> 90653	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90653	
gggcccattcc ccctgtga	18
<210> 90654	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90654	
gggatgtgca aaagcgccgg ct	22
<210> 90655	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90655	
tcagaacacc agatgtcca c	21
<210> 90656	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90656	
aggaagctga cctgggca	18
<210> 90657	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90657	
ccagtagtgg gtgacctggt	20
<210> 90658	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90658	
cctttgttta ctctcc	16
<210> 90659	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90659	
cgagccttgg gacgggctgg gtg	23
<210> 90660	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90660	
ggccaagggg cagca	15
<210> 90661	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90661	
cacctctgga aaggtctcca agc	23
<210> 90662	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90662	
ggtgcctgtg agtgatgctg gggga	25
<210> 90663	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90663	
agttcaggca aactgcccggt cca	23
<210> 90664	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 90664	
gtggggaggg cgagtgga	18
<210> 90665	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90665	
ccacacaacc tgcctc	16
<210> 90666	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90666	
tgccgggtt ctggagc	17
<210> 90667	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90667	
attacaggca tgagctgtcg c	21
<210> 90668	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90668	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 90669	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90669	
gaggaaatac ttgttga	18
<210> 90670	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90670	
gcatgagctg tcgcactcag c	21
<210> 90671	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90671	
gctgggatta caggcat	17
<210> 90672	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90672	



gggtggaaca ggcccagc	18
<210> 90673	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90673	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 90674	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90674	
tctgcttg tctcgggtgg aa	22
<210> 90675	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90675	
atgtggatgg tgtgcgg	17
<210> 90676	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90676	
gcctgtgctg gcagcggc	19
<210> 90677	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90677	
tcggggcaca caggcctggg t	21
<210> 90678	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90678	
acacctgta ttttgct	18
<210> 90679	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90679	
agcccctggc agcccct	17
<210> 90680	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90680	
agtggagagc gtggag	16
<210> 90681	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90681	
cacagccagc agggaa	16
<210> 90682	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90682	
caccacgcat gctgacca	18
<210> 90683	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90683	
cctgctgaca cctgtta	17
<210> 90684	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90684	
ctgtggcggc tccattcag	20
<210> 90685	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90685	
gacaccatcc tgagtccac agc	23
<210> 90686	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90686	
gccaaggtga cggcgtgg	18
<210> 90687	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90687	
gccaaggtga cggcgtgg	18
<210> 90688	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90688	
gccaggacaa tggatgtga	19
<210> 90689	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 90689	
tgacacctgt tatttttgct	20
<210> 90690	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90690	
tgccctgccc tggcatc	17
<210> 90691	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90691	
ttgctgtagt gattgaga	18
<210> 90692	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90692	
ccagcaatcc tgtcacacc	20
<210> 90693	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90693	
gcccacggcc ctgcgctg	18
<210> 90694	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90694	
acacctgaaa gtgagttg	18
<210> 90695	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90695	
acgtagaggc atgtgtgcga gtgtgt	26
<210> 90696	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90696	
caacgagggg gcccacggg	19
<210> 90697	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90697	

cactcaacca ggcctcca	18
<210> 90698	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90698	
gcacaaaggg ccctggca	18
<210> 90699	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90699	
tgagccctcc cctggtcct g	21
<210> 90700	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90700	
acactggact cccactc	17
<210> 90701	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90701	
ttccagggtc caccac	16
<210> 90702	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90702	
gagttgactg tcttca	16
<210> 90703	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90703	
cccttgcca tcatct	16
<210> 90704	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90704	
attggaatgc cttg	14
<210> 90705	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90705	
atatctggaa gatcgccca	20
<210> 90706	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90706	
tggcattgtga tcagcccctt acc	23
<210> 90707	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90707	
ggtggcatgc agagctc	17
<210> 90708	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90708	
tttgggacat ctgctgtagc tgca	24
<210> 90709	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90709	
aaacaacccat catcctgac	19
<210> 90710	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90710	
tggcgcctgc tctttctg	18
<210> 90711	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90711	
agctccaggg cattgtt	17
<210> 90712	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90712	
agattatcca gacatc	16
<210> 90713	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90713	
ggacaaaaag ttcggcagca t	21
<210> 90714	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 90714	
gattggactg ttgggcacct ga	22
<210> 90715	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90715	
taacagtgtg cttctgg	17
<210> 90716	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90716	
actctgcctc tagtgcag	18
<210> 90717	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90717	
cactctggag agagcagaag	20
<210> 90718	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90718	
ctgtggcagc ctcagttggc	20
<210> 90719	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90719	
cccctctccc ccaaatgcag ctg	23
<210> 90720	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90720	
cctaccctc tccccaaat gcagctg	27
<210> 90721	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90721	
atgtggttg ccctcaagtg cgc	23
<210> 90722	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90722	

tatggtagtt cccttagg	18
<210> 90723	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90723	
tgaggaatga aaggctcc	18
<210> 90724	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90724	
ttctagcgta gagcattta	19
<210> 90725	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90725	
ttgtgtgtgc tctgggctta tgaa	24
<210> 90726	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90726	
agggagggaa gggggctgtg tg	22
<210> 90727	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90727	
aggggaaggc gtaggtgtgg	20
<210> 90728	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90728	
cccactgcct ttctca	17
<210> 90729	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90729	
gcagcatgac tcagactgca tg	22
<210> 90730	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90730	
ggaaatccac acacccagag c	21
<210> 90731	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90731	
tcggcactcc caggctggga	20
<210> 90732	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90732	
tctgaagatc tttgtgaggt g	21
<210> 90733	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90733	
cttttctagc ttagagcatt ta	22
<210> 90734	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90734	
tatggtagtt cccttagg	18
<210> 90735	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90735	
tgaggaatga aaggctcc	18
<210> 90736	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90736	
ccactgtgga cacatcctct cc	22
<210> 90737	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90737	
cggtgctctg ggagccaggc c	21
<210> 90738	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90738	
gagaccacct ctcagggtgc ct	22
<210> 90739	
<211> 22	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 90739	
tgtatcattc atggagcagg ca	22
<210> 90740	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90740	
aaatttagct catctgcaaa	20
<210> 90741	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90741	
aagcagtggc cttgtgag	18
<210> 90742	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90742	
agactgttct atagctgc	18
<210> 90743	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90743	
atctgtaatg cagcttgtaa tg	22
<210> 90744	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90744	
attgggctgc tgtgcag	17
<210> 90745	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90745	
cacctcccaa gtgactaga	19
<210> 90746	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90746	
caggagggag cttgctgtc	19
<210> 90747	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90747	

catgagtaaa gcaccaagt	19
<210> 90748	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90748	
cccagaactg atagtgc	17
<210> 90749	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90749	
ccctcctcca tcagtgt	17
<210> 90750	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90750	
ctgctctgta acatgtgaag tcc	23
<210> 90751	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90751	
ggcagcggcc ggttcgggc	19
<210> 90752	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90752	
gtcaggactg gctaacgcgg a	21
<210> 90753	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90753	
gtgtaacagt gccagc	16
<210> 90754	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90754	
gttcagcatg gcagtcgtgc ttta	24
<210> 90755	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90755	
tacctgctct gtcctctt	18
<210> 90756	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90756	
tcacaggaga gatcgatgtc t	21
<210> 90757	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90757	
tgctgaggag cattgggga	19
<210> 90758	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90758	
ttggggaacg cttcagccca a	21
<210> 90759	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90759	
cacaggcata tcagcttt	18
<210> 90760	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90760	
ccactgtccc agcagtcct c	21
<210> 90761	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90761	
tatagccacc gcccccc	17
<210> 90762	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90762	
aggagattgt ggccactgtg a	21
<210> 90763	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90763	
gccaggctgg gccgggc	17
<210> 90764	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 90764	
gccgggcgct cctgggtgtg ga	22
<210> 90765	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90765	
tgggctcagc ctaccagctg	20
<210> 90766	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90766	
aagccaacca tgccca	16
<210> 90767	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90767	
aggataacta ccttcacgtt tt	22
<210> 90768	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90768	
cacacaggca gtggta	16
<210> 90769	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90769	
catgcccagc ccctcc	16
<210> 90770	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90770	
ggactcaaag gtttctccc tgaga	25
<210> 90771	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90771	
aagagaaagg cacctgggtt	20
<210> 90772	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90772	

gaaaggcacc tgggttca	18
<210> 90773	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90773	
atgtgataga tggatgcatg ca	22
<210> 90774	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90774	
atgggagggtc atgcct	16
<210> 90775	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90775	
caacaaggga gctcactgag t	21
<210> 90776	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90776	
tactggtctg cagctc	16
<210> 90777	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90777	
tcgtggaagt gacatcgtct	20
<210> 90778	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90778	
ctgaactgtg ggttctcta	19
<210> 90779	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90779	
gaataaaaact gaactgtggg tt	22
<210> 90780	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90780	
acaagtgcc acatggcagg	20
<210> 90781	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90781	
aggacaaatg ttacatttt	20
<210> 90782	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90782	
ataccttgcc ccgtttttgc cca	23
<210> 90783	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90783	
cacagaggag gtggtcct	18
<210> 90784	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90784	
ccatctgtcc ggctggcgg	20
<210> 90785	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90785	
cttgaaaatg gaagac	16
<210> 90786	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90786	
gttttgcata gaaagtttta gg	22
<210> 90787	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90787	
tggcagggac cctcatgg	18
<210> 90788	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90788	
ttgacaaagc tgctttga	19
<210> 90789	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 90789	
aagcacctaa acaggt	16
<210> 90790	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90790	
acaagaatca caacctc	17
<210> 90791	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90791	
acttcctcta ctccttc	17
<210> 90792	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90792	
acttttgtga atgatgtaa	19
<210> 90793	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90793	
atgtgattta tataacttg t	21
<210> 90794	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90794	
ccatagaact tattcccca	19
<210> 90795	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90795	
ccccttgacc ccatcagt	18
<210> 90796	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90796	
cgagatttgg atatga	16
<210> 90797	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90797	

ctactgaagc actga	15
<210> 90798	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90798	
gacagagatc agtgagt	17
<210> 90799	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90799	
ggcagctctg ctctgg	17
<210> 90800	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90800	
tcacagaggg gggcatggtg ttc	23
<210> 90801	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90801	
ttcagggagt ctgggcac	19
<210> 90802	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90802	
ttggggtgta tcttaattca g	21
<210> 90803	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90803	
ttgttatgc attta	15
<210> 90804	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90804	
agcagagagg gcagca	16
<210> 90805	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90805	
ccagctgccca gatctgcgtc	20
<210> 90806	



<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90806	
gcttcctcta ttcctttata tg	22
<210> 90807	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90807	
gcttcctcta ttcctttata tg	22
<210> 90808	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90808	
tgccagatct gcgtctgt	18
<210> 90809	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90809	
gtcttcggaa accttggtgt a	21
<210> 90810	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90810	
tgaactgata gttactgtt	19
<210> 90811	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90811	
agcctttcca caacctctac cttc	24
<210> 90812	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90812	
cagcctttcc acaacctcta cct	23
<210> 90813	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90813	
cagcctttcc acaacctcta cctt	24
<210> 90814	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 90814	
ctttccacaa cctctacct	19
<210> 90815	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90815	
ctttccacaa cctctacctt	20
<210> 90816	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90816	
ctttccacaa cctctacctt	20
<210> 90817	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90817	
ctttccacaa cctctacctt	20
<210> 90818	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90818	
ggctggctgt ggcaggtt	18
<210> 90819	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90819	
ggtgtgtgtg tgtgtgtg	18
<210> 90820	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90820	
gtgccgtgga gcagcaggct gg	22
<210> 90821	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90821	
tggttcctt attactgct	19
<210> 90822	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90822	

ttgaacttca ctctccctc a	21
<210> 90823	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90823	
gctctgcctt agcactccct	20
<210> 90824	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90824	
aagcacctgt aatgtgc	17
<210> 90825	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90825	
agcttagaa tcccagc	17
<210> 90826	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90826	
agtgaagaca gaacca	16
<210> 90827	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90827	
cacctgccct acctgcccc	20
<210> 90828	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90828	
cccagctccc aggaccacag g	21
<210> 90829	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90829	
cccccttca caggcagcca gtg	23
<210> 90830	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90830	
cccctttcac aggca	15
<210> 90831	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90831	
ctcaggagcc tgtgacat	18
<210> 90832	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90832	
ctgaccagca gcttta	16
<210> 90833	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90833	
gagacatgca gagattgg	18
<210> 90834	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90834	
gcagcaactt gtcctagcac	20
<210> 90835	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90835	
gtgctgggag aggca	15
<210> 90836	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90836	
tacctgcccc acttgtcc	18
<210> 90837	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90837	
acctgtagaa aacaagtg	18
<210> 90838	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90838	
aggaggaggc cgaggcgccg g	21
<210> 90839	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 90839	
atgcctaaaa gcgggt	16
<210> 90840	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90840	
caatggggat gtgggcgcgg g	21
<210> 90841	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90841	
cgagacaatg gggatgtggg	20
<210> 90842	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90842	
gctaatacat gtgactatcg t	21
<210> 90843	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90843	
gtttattcta tatgaatatt gttca	26
<210> 90844	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90844	
ttcaagatgg ccgctt	16
<210> 90845	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90845	
atttctgtg tatattca	19
<210> 90846	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90846	
ccacagaagg aacgatgatc c	21
<210> 90847	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90847	

gaggtctttt atctgttgta gctttgt	27
<210> 90848	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90848	
gtaaaaatct gccacagaag ga	22
<210> 90849	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90849	
ttactgcagc ttaaacagg	19
<210> 90850	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90850	
ttgctgagtc ctagctgtgt tta	23
<210> 90851	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90851	
cacaccacgc tcagcattt	19
<210> 90852	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90852	
aaaacaagga agtcaaagca	20
<210> 90853	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90853	
aatcccctaa gcagacca	18
<210> 90854	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90854	
acgtgtttgt gctgtggtgt gt	22
<210> 90855	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90855	
caatcagctc ctcc	15
<210> 90856	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90856	
cctatgttt tgttca	16
<210> 90857	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90857	
gcacttgtgg gttttgtt	20
<210> 90858	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90858	
gcccagcact gcttg	15
<210> 90859	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90859	
ggtggggaga ctgggctgag gga	23
<210> 90860	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90860	
tactaacaat cagctcctt	19
<210> 90861	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90861	
taggaagtaa attatagtga tgta	24
<210> 90862	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90862	
tcttgatgca tgcactg	17
<210> 90863	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90863	
tgctccctca catgtc	16
<210> 90864	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 90864	
tgtccccct gtgcagcc	18
<210> 90865	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90865	
ttgaaaaaat agagcctgag gg	22
<210> 90866	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90866	
tgccaagggt cttgttttg ca	22
<210> 90867	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90867	
aggttgaatt tggctacag gc	22
<210> 90868	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90868	
atacttagag gttgaattg	20
<210> 90869	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90869	
catgggagca ccctggc	17
<210> 90870	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90870	
ctggctgggt gtaag	15
<210> 90871	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90871	
gcacctggga gcgcaggtt	19
<210> 90872	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90872	



tggtccgtga atgtagtat	20
<210> 90873	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90873	
aacaacagga caatggttt tta	23
<210> 90874	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90874	
atggacgtgc agtttca	17
<210> 90875	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90875	
cagcaaccat ggacatggg	19
<210> 90876	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90876	
cctcccaccc acctcca	18
<210> 90877	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90877	
ccttcagtgc tccacgcct	20
<210> 90878	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90878	
cttcactctc tcttgga	18
<210> 90879	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90879	
gcgtgagact ttgcaatgt gc	22
<210> 90880	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90880	
tttataatct gggatgcca	20
<210> 90881	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90881	
ttctcagct ccttgacag	20
<210> 90882	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90882	
atacctaggc ccattgct	18
<210> 90883	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90883	
gggactaggc tatatgcatt t	21
<210> 90884	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90884	
tcctcctctt ctcccctc	18
<210> 90885	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90885	
caggacctgg atgacacccg cctc	24
<210> 90886	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90886	
cagtcttatt acagctttga	20
<210> 90887	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90887	
cagtcttatt acagctttga	20
<210> 90888	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90888	
cccacaagcc cttcttct	19
<210> 90889	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 90889	
cctcccatcc ttacctcc	19
<210> 90890	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90890	
ctcccaactc ttccca	16
<210> 90891	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90891	
tgctgttaa ttgctgct	18
<210> 90892	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90892	
aaagtagtcc aggctgtccc t	21
<210> 90893	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90893	
agtcttgta atgctgtac	20
<210> 90894	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90894	
ccctcacctc caccacctc	19
<210> 90895	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90895	
ctaccacta tgcacagatt	20
<210> 90896	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90896	
gagattagcc tgtagcttat attgac	27
<210> 90897	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90897	

gggtgtatttt tatttcctg tga	23
<210> 90898	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90898	
gggtgtccgct gctgct	16
<210> 90899	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90899	
tacagttgat gtcgatgctc	20
<210> 90900	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90900	
tcacaggagt cttgtaatg ctt	23
<210> 90901	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90901	
tcagagaaga ccac	14
<210> 90902	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90902	
tcttcagcct cattcactg	19
<210> 90903	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90903	
tgatgtcgat gctcactgct tct	23
<210> 90904	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90904	
tggacactgt ggaaagcttt ga	22
<210> 90905	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90905	
gtcacactgg aatgtgactg	20
<210> 90906	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90906	
acacctagga gcaaagtctc a	21
<210> 90907	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90907	
caatgggcag aggggtgggt	19
<210> 90908	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90908	
cacaggagtt gtgggcct	18
<210> 90909	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90909	
ccaagtgcct tccctc	16
<210> 90910	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90910	
gatggagaca tgtcattgt aaa	23
<210> 90911	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90911	
gcagtcttg agcctca	17
<210> 90912	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90912	
caaatagtcc tcccc	15
<210> 90913	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90913	
ttgctgtgtg accttagg	18
<210> 90914	
<211> 30	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 90914	
atttgctttt aattaaataa aagctggaag	30
<210> 90915	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90915	
gccagatctt aggtataga	19
<210> 90916	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90916	
gctgtgcttt atgga	15
<210> 90917	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90917	
tttaagtcag tatggtc	17
<210> 90918	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90918	
ggtttggtt ctgttgt	17
<210> 90919	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90919	
gtcagtacat caggcacatg g	21
<210> 90920	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90920	
gtttgttgc tgtgtgtt tg	22
<210> 90921	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90921	
tttctgtatt atgtatttt gtca	24
<210> 90922	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90922	

agacagtccc tgccaatgg	19
<210> 90923	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90923	
aggggagata agggatatctg g	21
<210> 90924	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90924	
agtcaccccc gccacctgcg gtg	23
<210> 90925	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90925	
attggagggg ggaggtgg	18
<210> 90926	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90926	
cagggcctgg ctcaggt	17
<210> 90927	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90927	
ccatcaagcc accaacatac t	21
<210> 90928	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90928	
cctgtcccc tgacaacact c	21
<210> 90929	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90929	
cgggctctgc ctccca	16
<210> 90930	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90930	
ctgaggccct tctctccag	19
<210> 90931	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90931	
gatggggccc tgcctccttt gtgag	25
<210> 90932	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90932	
gggccctgcc tcctttgtga	20
<210> 90933	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90933	
ggtcctgctg cagttgc	17
<210> 90934	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90934	
tgtccaagaa gcccaggaa	19
<210> 90935	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90935	
acccatcctc tgcctc	16
<210> 90936	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90936	
acccatcctc tgcctc	16
<210> 90937	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90937	
actaatgtcc ctcccctctc cctg	24
<210> 90938	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90938	
agaaagtccc accacct	17
<210> 90939	
<211> 20	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 90939	
cccagattca cctttcttc	20
<210> 90940	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90940	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 90941	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90941	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 90942	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90942	
cggctcacta caacctcgac ct	22
<210> 90943	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90943	
cggctcacta caacctcgac ctc	23
<210> 90944	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90944	
ctcccaaagt gctgagatta	20
<210> 90945	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90945	
cttgaactcc tgacctca	18
<210> 90946	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90946	
gctcactaca acctcgacct c	21
<210> 90947	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90947	

gctgagatta caggcgtga	19
<210> 90948	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90948	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 90949	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90949	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 90950	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90950	
gctgggatta caggtgtgtg	20
<210> 90951	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90951	
ggccatttca ctcctga	18
<210> 90952	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90952	
ggctcactac aacctcgacc tc	22
<210> 90953	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90953	
tacaagtgtc tggctcttc	20
<210> 90954	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90954	
tacaggcgtg agctatcaca ccca	24
<210> 90955	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90955	
tcaagcgatt ctcccacccc a	21
<210> 90956	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90956	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 90957	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90957	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 90958	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90958	
tcaggtaatc cgccacctc a	21
<210> 90959	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90959	
tcccaaagtg ctgagat	17
<210> 90960	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90960	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 90961	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90961	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 90962	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90962	
tcccacccca gcctccca	18
<210> 90963	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90963	
tcggctcact acaacctcga cctc	24
<210> 90964	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 90964	
ttttgtagag acggggt	17
<210> 90965	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90965	
aacaaacata cccatctgca	20
<210> 90966	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90966	
actcaccatt tcatcca	17
<210> 90967	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90967	
cctgccttg ttcggtg	18
<210> 90968	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90968	
ggatagcctt tgtaggggt	19
<210> 90969	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90969	
tttcatgac caatcctatg tca	23
<210> 90970	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90970	
gactcagccc tcgtgg	16
<210> 90971	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90971	
gtattgaatc tgtttgtg	18
<210> 90972	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90972	

tgcccagctt tattgtgct	20
<210> 90973	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90973	
tggctaggt gttatttta	20
<210> 90974	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90974	
tttggcagt ttgtattg	18
<210> 90975	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90975	
aagagaaaagt ttgaaaagt	19
<210> 90976	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90976	
aagcaccttg agttactggc t	21
<210> 90977	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90977	
acacttaaaa gaagacagct c	21
<210> 90978	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90978	
acgtaaatac atatatgcag tgc	23
<210> 90979	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90979	
agagaaaaag agctga	16
<210> 90980	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90980	
cagagctatg ggtttct	17
<210> 90981	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90981	
cctgtctctc atagca	16
<210> 90982	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90982	
gctgcattca tcagcaatga a	21
<210> 90983	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90983	
gtgacagtca tatggtttg a	21
<210> 90984	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90984	
gtgagagttt tgataagc	18
<210> 90985	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90985	
tctgaacaga gctatgggtt	20
<210> 90986	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90986	
tgccagttgt actttatgga	20
<210> 90987	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90987	
cagatgttaa actttgaa	18
<210> 90988	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90988	
gagatgttgg acagcattg gtt	23
<210> 90989	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 90989	
aagcagtcac tcctta	16
<210> 90990	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90990	
tcacttcacg tgaaaactac tcca	24
<210> 90991	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90991	
atctcagatt gtgggggtgt ggatg	25
<210> 90992	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90992	
attaggggtg ctggatag	18
<210> 90993	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90993	
gcaaactact tgccaca	17
<210> 90994	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90994	
gctggtagct caggcagtgt ggg	23
<210> 90995	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90995	
ggtgacaggg agcctgca	18
<210> 90996	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90996	
ttaggggtgt tgtgttatg ga	22
<210> 90997	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90997	

cagtaggggg ctctcgcg	19
<210> 90998	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90998	
ttacttttgg cagacagtgt tt	22
<210> 90999	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 90999	
cagacttggc acagcttcc	19
<210> 91000	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91000	
gagtggagat gggggcgggg gt	22
<210> 91001	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91001	
ggagatgggg gcgggggt	18
<210> 91002	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91002	
catcagagcc ctgctgccca	20
<210> 91003	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91003	
gggacaaagc agcgtctggc t	21
<210> 91004	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91004	
tgctttccc atctcc	16
<210> 91005	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91005	
caatcagcat gctgtgtct	19
<210> 91006	



<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91006	
agttcaaaaa atacctcat tg	22
<210> 91007	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91007	
gcagctgtcc tgtgatgt	18
<210> 91008	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91008	
gtgaatgtgg cagttca	17
<210> 91009	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91009	
ccgggacagt gttgtacagt gttt	24
<210> 91010	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91010	
gcacacctca gccccactg	19
<210> 91011	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91011	
gccccatcat tgcacctgc	19
<210> 91012	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91012	
gcttcccggg ataaactgag cc	22
<210> 91013	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91013	
ggcaaggggc tggctg	16
<210> 91014	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 91014	
ggcagccggg acagtgtt	18
<210> 91015	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91015	
tccctgccct cccctgtcc ca	22
<210> 91016	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91016	
tccctttctc tctcc	15
<210> 91017	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91017	
tcctgggtcc tgctgggtcc tccc	24
<210> 91018	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91018	
cctatagact gtaagctcca t	21
<210> 91019	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91019	
ttctgttact ttgct	15
<210> 91020	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91020	
ttggccagac cacagcagca	20
<210> 91021	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91021	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 91022	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91022	

ccccctcctc acactg	16
<210> 91023	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91023	
ctctgtgtct accatgaccc c	21
<210> 91024	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91024	
gctcatgcct gtaatcccag	20
<210> 91025	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91025	
gggcctctga atctgtctg	19
<210> 91026	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91026	
tgccctgtgt gcgactgaga	20
<210> 91027	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91027	
tgccctgtgt gcgactgaga	20
<210> 91028	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91028	
ctataattta ccaactgtga	19
<210> 91029	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91029	
ttgacactga tagttgttc	20
<210> 91030	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91030	
ctgacaccag ctctt	16
<210> 91031	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91031	
taggggggaa acaggttg	19
<210> 91032	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91032	
tgctctgttt gtgggtga	19
<210> 91033	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91033	
aagcacctag taagtgcctg ct	22
<210> 91034	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91034	
acgtaaaaga aatgtattaa tgtat	25
<210> 91035	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91035	
actgtgacct ccgcctcc	18
<210> 91036	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91036	
agtagagggg acgtgagaga aggg	24
<210> 91037	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91037	
atttactgaa atgcgctctt ta	22
<210> 91038	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91038	
cacatttcac tttctg	17
<210> 91039	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 91039	
cagctcactg tgacctccgc ct	22
<210> 91040	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91040	
catttactga aatgcgctct tta	23
<210> 91041	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91041	
ccaggctgga gagcactg	18
<210> 91042	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91042	
ccctgtcttc ttaattctcc a	21
<210> 91043	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91043	
cctgctgtat ccctacatta ca	22
<210> 91044	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91044	
cttacatttt tgtggtttg ag	22
<210> 91045	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91045	
gcaatggggg ccacttc	18
<210> 91046	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91046	
gctcactgtg acctccgcct	20
<210> 91047	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91047	

gctcactgtg acctccgcct c	21
<210> 91048	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91048	
gctccactgc catgtacc	18
<210> 91049	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91049	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 91050	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91050	
gctggggcca ctacctc	17
<210> 91051	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91051	
gggtggcttt gcatttc	17
<210> 91052	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91052	
tcttaatact tgaactg	17
<210> 91053	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91053	
ttcacagctt tgaggaacat gca	23
<210> 91054	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91054	
agacctcaa cttcca	16
<210> 91055	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91055	
attgctgtg ttcggt	17
<210> 91056	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91056	
ccactattct taactatt	18
<210> 91057	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91057	
cccatattcc cacagca	17
<210> 91058	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91058	
gctgagcctc tgctcccca	19
<210> 91059	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91059	
gcacagagca agccca	16
<210> 91060	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91060	
gggaaactta accacctaca ag	22
<210> 91061	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91061	
tgtagtttg tgatgcat	18
<210> 91062	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91062	
cccagttccg ccgctgccg	19
<210> 91063	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91063	
gaaatgagcc acccccactg cagc	24
<210> 91064	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 91064	
gccagatatg attgggtgca ga	22
<210> 91065	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91065	
tgggtgcaga tgtggtgttc	20
<210> 91066	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91066	
gaggggacgg tagatt	16
<210> 91067	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91067	
aaggccagag ctttctca	19
<210> 91068	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91068	
aagggaagtg ctgaatggtg ttgg	24
<210> 91069	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91069	
aattgtgtg ggtgtg	16
<210> 91070	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91070	
agatttttaa gcactgata	19
<210> 91071	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91071	
atacctaaag aaagtcac a	21
<210> 91072	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91072	



attcctcatg tataatgtgc	20
<210> 91073	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91073	
cttcccttg ttgtagtctc a	21
<210> 91074	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91074	
ctgtgcttg gttcttac	18
<210> 91075	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91075	
gatttttga gtttggttg taag	24
<210> 91076	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91076	
ggatccatcc atcaccgtgg	20
<210> 91077	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91077	
taattctata attgagttt	20
<210> 91078	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91078	
tcatagatgg tgtgacagtg tt	23
<210> 91079	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91079	
tggcttcagg agacttcagt ttt	24
<210> 91080	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91080	
agcctcaacc tctgagctc a	21
<210> 91081	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91081	
cccaggctgg tctcg	15
<210> 91082	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91082	
cttgctggat ggggacacgg	20
<210> 91083	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91083	
gcctcaacct cctgagctca agcaa	25
<210> 91084	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91084	
gctcactgca gcctcaacct c	21
<210> 91085	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91085	
tcaagcaatc ctccacctc a	21
<210> 91086	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91086	
atcactgtgt gacctgggt ctgc	24
<210> 91087	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91087	
cactgaatgt ctccaggca	19
<210> 91088	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91088	
gaaccatgca tacctgca	18
<210> 91089	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 91089	
gagagggaga gggcctgg	18
<210> 91090	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91090	
gcatttgaga gccatgagct	20
<210> 91091	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91091	
tagttgcact gcagttaact gtg	23
<210> 91092	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91092	
cctagagaaa aaatagact	19
<210> 91093	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91093	
ctgagaccac ttgtaaa	17
<210> 91094	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91094	
ctgtttaatc ccttctgtct	20
<210> 91095	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91095	
ggctccttct tggttttgc	20
<210> 91096	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91096	
gttcccctga gaccactgt aaa	23
<210> 91097	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91097	

acagcctctg tcaccccgcc	20
<210> 91098	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91098	
agaaagaaca gcctctgtca c	21
<210> 91099	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91099	
agacggtctc attctgtca	19
<210> 91100	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91100	
atctttgtt ttctgtttt gtt	23
<210> 91101	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91101	
cctggggcca gtttgggtt	20
<210> 91102	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91102	
tcaggcgcg acgctttct gtta	24
<210> 91103	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91103	
ttgtttgt ttgagcggc ctca	24
<210> 91104	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91104	
atgccccacc caccctc	18
<210> 91105	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91105	
cacagaaagg gcagctt	17
<210> 91106	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91106	
ccagctgccc ctcatctatc	20
<210> 91107	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91107	
cctcgctgtg ccaccacccc tc	22
<210> 91108	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91108	
gagggagagg aggggctgg	19
<210> 91109	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91109	
tctttcttctc tccttta	17
<210> 91110	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91110	
ttcatcttga gcctgagc	18
<210> 91111	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91111	
ctgtattttt tgtttgtatt gta	23
<210> 91112	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91112	
ctgaagaga aaaaagtca	19
<210> 91113	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91113	
tttttgaca ctccattg	19
<210> 91114	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 91114	
acagactccc tccagctct	19
<210> 91115	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91115	
accacagact ccctccagct ctt	23
<210> 91116	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91116	
agactccctc cagctct	17
<210> 91117	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91117	
gcctcagctc cagcatc	17
<210> 91118	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91118	
tggggagcac agggaggcag	20
<210> 91119	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91119	
ttgtgtgtg gctctctc	18
<210> 91120	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91120	
acccatgcac cgaagctcct	20
<210> 91121	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91121	
agctgcgggg caggtgtt	18
<210> 91122	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91122	

aggaggaagc ccaggagctg g	21
<210> 91123	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91123	
cccactgcct ttctca	17
<210> 91124	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91124	
ccccctgca gccagtg	17
<210> 91125	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91125	
cgctgtgcct gctctgc	17
<210> 91126	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91126	
gcagcatgac tcagactgca tg	22
<210> 91127	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91127	
ggaaatccac acaccagag c	21
<210> 91128	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91128	
ggctggggct acgtgcag	18
<210> 91129	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91129	
gggggtgagt ctgtgttg	19
<210> 91130	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91130	
tcggcactcc caggctggga	20
<210> 91131	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91131	
atgaagaaga agcaaccgat a	21
<210> 91132	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91132	
ggatctgtga gtcttctgg	19
<210> 91133	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91133	
ggtagctttg gaagctgctt t	21
<210> 91134	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91134	
ggtgggcagc ttgatggctg ctggaggg	28
<210> 91135	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91135	
ttcaggcaat gaagtg	16
<210> 91136	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91136	
actaaccgcc gaccaaccgc ca	22
<210> 91137	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91137	
caccaaagtc cttggcactg	20
<210> 91138	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91138	
aagaaaaaac aagagctgg	19
<210> 91139	
<211> 16	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 91139	
cacctgacgt ttgtca	16
<210> 91140	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91140	
cacttggtggc caccctctg ctgcagg	27
<210> 91141	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91141	
ccaggaagaa ggcaagccca ggca	24
<210> 91142	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91142	
ttggagcacc tgacgttgt ca	22
<210> 91143	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91143	
ttggggaaca tttcaattc ca	22
<210> 91144	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91144	
atactgaag gaaatgtt	19
<210> 91145	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91145	
cggtgggttt aggaagtcaa cttagttt	30
<210> 91146	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91146	
gatagttgc aggcacagg	19
<210> 91147	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91147	

gccggggcag gatggacatg g	21
<210> 91148	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91148	
ggactcaaag gtttctccc tgaga	25
<210> 91149	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91149	
gtaattgtat atgggggtga c	21
<210> 91150	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91150	
tgtgattgt gttatactgg tt	22
<210> 91151	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91151	
agatggaagg gccagcactt	20
<210> 91152	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91152	
gccctgaagt gcctgtctg	19
<210> 91153	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91153	
gctgtggcat tgtgtgggca tgtgg	25
<210> 91154	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91154	
tgccgtcctc actgta	16
<210> 91155	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91155	
tgtgtgggca tgtggccagg cagatg	26
<210> 91156	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91156	
actgcaacct ccacct	16
<210> 91157	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91157	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 91158	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91158	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 91159	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91159	
actgcaacct ccacctcc	18
<210> 91160	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91160	
actgcaacct ccacttc	17
<210> 91161	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91161	
actgcaacct ccacttc	17
<210> 91162	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91162	
actgcaacct ccacttc	18
<210> 91163	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91163	
cacacctgta atcccagcac tt	23
<210> 91164	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 91164	
cacacctgtc atcccagcta	20
<210> 91165	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91165	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 91166	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91166	
cactgcaacc tccacctc	18
<210> 91167	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91167	
cactgcaacc tccacttc	18
<210> 91168	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91168	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 91169	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91169	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 91170	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91170	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 91171	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91171	
ctgtaatccc agctacttg	19
<210> 91172	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91172	

ctgtcatccc agctactca	19
<210> 91173	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91173	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 91174	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91174	
ggctcacacc tgtaatcca g	21
<210> 91175	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91175	
ggctcacgcc tgtaatcca g	21
<210> 91176	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91176	
gttactgca acctccacct c	21
<210> 91177	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91177	
gttgggatta caggcat	17
<210> 91178	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91178	
tacaggccca cactaccaca cccg	24
<210> 91179	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91179	
tcactgcaac ctccacctc	19
<210> 91180	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91180	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 91181	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91181	
tcactgcaac ctccacttc	19
<210> 91182	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91182	
tcactgcaac ctccacttc	20
<210> 91183	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91183	
tcaggtagtt gaggca	16
<210> 91184	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91184	
tggtagtttt gtgtgtgt	18
<210> 91185	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91185	
tggttcactg caacctccac ctc	23
<210> 91186	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91186	
agcaggggaa ctggagt	17
<210> 91187	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91187	
aggagaggcc tgggctgc	18
<210> 91188	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91188	
agtgggggcc catgggg	17
<210> 91189	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 91189	
atctgcaggt ggaaggaggt g	21
<210> 91190	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91190	
caaactctg acctca	16
<210> 91191	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91191	
cacgttcctg cctttca	17
<210> 91192	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91192	
cagccgcaca cctcctgcct ct	22
<210> 91193	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91193	
cagtgagtca gacacgggt	19
<210> 91194	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91194	
catcttgaga tcaccaggca	20
<210> 91195	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91195	
ccgagcactc agatggatg	19
<210> 91196	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91196	
cgcgtgggcc cttggagggt	20
<210> 91197	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91197	

cggctcactg caaactccgc tt	22
<210> 91198	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91198	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 91199	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91199	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 91200	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91200	
ctccagccgc acacctc	17
<210> 91201	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91201	
ctgcaaactc cgcttc	16
<210> 91202	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91202	
ctgcttgtgc catgtgga	18
<210> 91203	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91203	
gagcagatgg tgcctttgtg gg	22
<210> 91204	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91204	
gcatgcgcca ccacgctcag ctga	24
<210> 91205	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91205	
gctgggatta caggcat	17
<210> 91206	



<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91206	
gctggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 91207	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91207	
ggcagagggtg ctgacgt	17
<210> 91208	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91208	
ggggcagcag tgtcc	15
<210> 91209	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91209	
tacaggcatg cgccaccacg ctca	24
<210> 91210	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91210	
tcctgccccca gcctccca	18
<210> 91211	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91211	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 91212	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91212	
tctgccagaa ccacctggcc	20
<210> 91213	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91213	
tggctgtccc tgcaggcgcc tcc	23
<210> 91214	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 91214	
ttcagtttct catccagg	18
<210> 91215	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91215	
tttgattctt ggttcttt	18
<210> 91216	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91216	
acctgctctg ctgtaca	18
<210> 91217	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91217	
actgaaattt gctgctga	18
<210> 91218	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91218	
atacttctat taacca	16
<210> 91219	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91219	
cagcatctta ctggcttg c	21
<210> 91220	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91220	
ccagaataaa accaccagga a	21
<210> 91221	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91221	
tctgcttgta cattggg	17
<210> 91222	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91222	

tggtgtcttt ccaggctct	19
<210> 91223	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91223	
ttcaaggcc aggtgtggtg	20
<210> 91224	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91224	
ttggttaca cagaacattg gtt	23
<210> 91225	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91225	
agagtgtgct ggagga	16
<210> 91226	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91226	
ccggggccag gtgtcccggt c	21
<210> 91227	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91227	
ctccatttc tactctcc	18
<210> 91228	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91228	
gccgggaact tgcgggtt	18
<210> 91229	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91229	
gtcctgggtc ttcatgggg t	21
<210> 91230	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91230	
tagtccaat ttctactctt aagttct	28
<210> 91231	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91231	
tggtagggca gtaacattgg gt	22
<210> 91232	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91232	
aggtaggctg ggtccag	17
<210> 91233	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91233	
ggtcattatt attgtacaaa	20
<210> 91234	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91234	
tagcgaccgc cggggagcgc ggg	23
<210> 91235	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91235	
aactaggcta catctgtgat g	21
<210> 91236	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91236	
cctgtactgt gagtcc	16
<210> 91237	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91237	
tgactcatg ctgaaattt tct	23
<210> 91238	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91238	
ttagtgctaa catccccctt aga	23
<210> 91239	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 91239	
ttgctgctgg gctggcag	18
<210> 91240	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91240	
cccattttca cactacact	19
<210> 91241	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91241	
cgtggaatgt agctgccc	18
<210> 91242	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91242	
ctgcattccc aggaggttag gca	23
<210> 91243	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91243	
gctggaagtt ggtgcttgga a	21
<210> 91244	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91244	
gtggaatgta gctgcc	16
<210> 91245	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91245	
tctaccacca gtgc	14
<210> 91246	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91246	
tggacattgg agactatga	19
<210> 91247	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91247	

tttcacact acact	15
<210> 91248	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91248	
agctgggctg gactgttgc	19
<210> 91249	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91249	
cagctgggct ggactgttgc ca	22
<210> 91250	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91250	
cctgtatag ttatgtct	19
<210> 91251	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91251	
ggtctgttt tctcctgt	19
<210> 91252	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91252	
gtctcattg gagtgtg	18
<210> 91253	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91253	
tgtcaagac attaaattga aata	24
<210> 91254	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91254	
tttactttgt aaaccagaat gattccg	27
<210> 91255	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91255	
gctcaagttc actacctct	19
<210> 91256	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91256	
tcaagttcac tacctct	17
<210> 91257	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91257	
actcctcctc catttct	18
<210> 91258	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91258	
agacggctgt gaatcctgtg g	21
<210> 91259	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91259	
gaaaactga caagcgagt	19
<210> 91260	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91260	
gaggtggtgg ttctgggtt gatt	24
<210> 91261	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91261	
gatttgagtt cacctgtgg	19
<210> 91262	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91262	
gccatcccc tcaggact	18
<210> 91263	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91263	
ggatctgtcg gtcatttctg t	21
<210> 91264	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 91264	
gttactcctt atatgtgtgt tcta	24
<210> 91265	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91265	
tcacctgtgg gcagtgggca gtgtct	26
<210> 91266	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91266	
ttgcagatgc caaaataatg tcc	23
<210> 91267	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91267	
gcattctatg cttgtctca	19
<210> 91268	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91268	
tcgacacatg tagtgt	16
<210> 91269	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91269	
gctcccagca gagcagagag ggtg	24
<210> 91270	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91270	
atgcctggag gaagcctgc	19
<210> 91271	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91271	
tcctctcact ccactcca	19
<210> 91272	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91272	



aaacagagat ggtcct	16
<210> 91273	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91273	
acctaccxaa cacactttt	19
<210> 91274	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91274	
aggagcggca acttcta	17
<210> 91275	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91275	
attcctgctt ggggactggt g	21
<210> 91276	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91276	
cagcgactca agggacgtgt gt	22
<210> 91277	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91277	
cctctgtcct agttctctt	19
<210> 91278	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91278	
cctgctgca ctctccac	19
<210> 91279	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91279	
cctgggagcc tgtgc	15
<210> 91280	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91280	
ctctccgtct gttctgtttt tct	23
<210> 91281	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91281	
ctgttggtta tagcattgt gag	23
<210> 91282	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91282	
gcacctgagg cgggttt	17
<210> 91283	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91283	
ggtagggagg gtgcaccagt g	21
<210> 91284	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91284	
gttcttgctt cttgcgttg	19
<210> 91285	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91285	
gttggggggc gcgggcatat	20
<210> 91286	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91286	
gttggttata gcattt	16
<210> 91287	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91287	
tcgtatgtac aatgca	16
<210> 91288	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91288	
ttagcttca gtgtactagt c	21
<210> 91289	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 91289	
acgtgttcc cctctccttt ct	22
<210> 91290	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91290	
agcccctttt tgagcagggt gt	22
<210> 91291	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91291	
ccatggcttg ttcatacaat	20
<210> 91292	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91292	
cccagaactg aacactaggt	20
<210> 91293	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91293	
ctgcccacat gagagcttc	19
<210> 91294	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91294	
gagcacacca aaggct	16
<210> 91295	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91295	
accctctgag cactt	15
<210> 91296	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91296	
accctctgag cactt	15
<210> 91297	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91297	

accctctgag cactt	15
<210> 91298	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91298	
agtccaacga ctaaccctga	20
<210> 91299	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91299	
attgaggag ttcaccag	20
<210> 91300	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91300	
ccagccctgc tttca	16
<210> 91301	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91301	
cctcccacga ccccca	16
<210> 91302	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91302	
cgttgtccc cgtctctcc a	21
<210> 91303	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91303	
cgttgtccc cgtctctcc a	21
<210> 91304	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91304	
cttcactgg tgtcttagga a	21
<210> 91305	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91305	
gaccttgcca gtga	14
<210> 91306	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91306	
gccagggctt ccctgcacg	19
<210> 91307	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91307	
ggccaggagc ccaggg	16
<210> 91308	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91308	
gggcccattt cagctctgt	19
<210> 91309	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91309	
gggcttatcc ttctct	16
<210> 91310	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91310	
ggtctcctag cccctgaca	19
<210> 91311	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91311	
ttcctttctc ccgg	14
<210> 91312	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91312	
gaactagctt taaaacgggg tt	22
<210> 91313	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91313	
gggatgggca tgtggt	16
<210> 91314	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 91314	
ttagctttgt catgctgttc a	21
<210> 91315	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91315	
aaagaagaat cactca	16
<210> 91316	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91316	
atttgctagg ttgtccttct ca	22
<210> 91317	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91317	
gacatgtaac atgtaaggtc c	21
<210> 91318	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91318	
gagacttccc ttttctccc tgt	23
<210> 91319	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91319	
gcccacaatg tctgccctg	19
<210> 91320	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91320	
ggattgatcc tgctagagat gt	22
<210> 91321	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91321	
tcaactttag ttgattcttg a	21
<210> 91322	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91322	

tgcttcttag gtttct	16
<210> 91323	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91323	
ttagttttgg ctgtgg	16
<210> 91324	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91324	
ttgtttatac tgtctta	17
<210> 91325	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91325	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 91326	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91326	
actcgatgga gctgctgt	18
<210> 91327	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91327	
agccgggtgt ggtggtgtgg tg	22
<210> 91328	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91328	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 91329	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91329	
catgttgagc tgtttca	17
<210> 91330	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91330	
ccagacaaaa tgccaggctc ca	22
<210> 91331	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91331	
ggctcatgcc tgtaatcca g	21
<210> 91332	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91332	
ggctccaaag caggtgccct gtgctg	26
<210> 91333	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91333	
gttcacacct gtagtcccag	20
<210> 91334	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91334	
tcacacctgt agtcccagtt a	21
<210> 91335	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91335	
acaagtttgc acagctaga	19
<210> 91336	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91336	
acatttgaaa gtagtggtc	19
<210> 91337	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91337	
gacctggtaa cccacgctct tgca	24
<210> 91338	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91338	
acatctggtc ttgctc	16
<210> 91339	
<211> 15	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 91339	
gcagagctat ctgca	15
<210> 91340	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91340	
gccgagaccc tgcaggt	17
<210> 91341	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91341	
tcatagaagc aacatggcat agtt	24
<210> 91342	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91342	
tgtcaagaca ttttctgt	18
<210> 91343	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91343	
ttgttaatat ttgtattg	18
<210> 91344	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91344	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 91345	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91345	
caagaaagga aaactac	17
<210> 91346	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91346	
catactacaa aaaaccctac a	21
<210> 91347	
<211> 33	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91347	

ctaggacagc tttgttagg aagtgatatt cta	33
<210> 91348	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91348	
ctgcccaggg ctgttg	16
<210> 91349	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91349	
gaggtggatg ttgca	15
<210> 91350	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91350	
gcaggataca gtcct	15
<210> 91351	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91351	
ggctcattgt cccag	16
<210> 91352	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91352	
gggtacatat gtgaacattc ca	22
<210> 91353	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91353	
tccaaaacaa agtgccagga	20
<210> 91354	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91354	
tcctgcttc ccccatcag	19
<210> 91355	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91355	
tggttcttta gctagtgagt aaa	23
<210> 91356	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91356	
attcagaccc agcacagtgt t	21
<210> 91357	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91357	
at ttgtctat t g t t t g t t t t g	21
<210> 91358	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91358	
taacatagtt t t c t c t g c c c t c	22
<210> 91359	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91359	
tatgaatctc t g g t t t t c t	20
<210> 91360	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91360	
t g a t c t c a g g g c t g t t	16
<210> 91361	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91361	
t g g g g t g t t c t t t t c t	17
<210> 91362	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91362	
t g g t c c a g t g t c t a t a g t a a t a g t a	26
<210> 91363	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91363	
a c c t c c g g a g c c a c c t c t	18
<210> 91364	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 91364	
gaggctgtcc acctgcttg gct	23
<210> 91365	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91365	
ggacagggag acagca	16
<210> 91366	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91366	
ggagacttca ggaatga	17
<210> 91367	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91367	
ggcatctctc tctgtcc	17
<210> 91368	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91368	
ggtggggctg gcaggatggt gga	23
<210> 91369	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91369	
taatacttgc ctacct	16
<210> 91370	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91370	
tactgccta cctacctca	19
<210> 91371	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91371	
tgacctccag ggaggagca	19
<210> 91372	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91372	

<p> tgcagaacta ctgtgtgtct  &lt;210&gt; 91373  &lt;211&gt; 25  &lt;212&gt; DNA  &lt;213&gt; Homo sapiens  &lt;400&gt; 91373 </p>	20
<p> ggggccctaa cactgcacc tgcct  &lt;210&gt; 91374  &lt;211&gt; 17  &lt;212&gt; DNA  &lt;213&gt; Homo sapiens  &lt;400&gt; 91374 </p>	25
<p> tagcatctca gtactct  &lt;210&gt; 91375  &lt;211&gt; 21  &lt;212&gt; DNA  &lt;213&gt; Homo sapiens  &lt;400&gt; 91375 </p>	17
<p> tcaactgtct ttccggctg t  &lt;210&gt; 91376  &lt;211&gt; 15  &lt;212&gt; DNA  &lt;213&gt; Homo sapiens  &lt;400&gt; 91376 </p>	21
<p> tcctttctt cccgg  &lt;210&gt; 91377  &lt;211&gt; 18  &lt;212&gt; DNA  &lt;213&gt; Homo sapiens  &lt;400&gt; 91377 </p>	15
<p> tcttgctcct tctgcta  &lt;210&gt; 91378  &lt;211&gt; 19  &lt;212&gt; DNA  &lt;213&gt; Homo sapiens  &lt;400&gt; 91378 </p>	18
<p> tgcctgtgtc atctgtcc  &lt;210&gt; 91379  &lt;211&gt; 24  &lt;212&gt; DNA  &lt;213&gt; Homo sapiens  &lt;400&gt; 91379 </p>	19
<p> aaaagcaata tctttaagt tcct  &lt;210&gt; 91380  &lt;211&gt; 17  &lt;212&gt; DNA  &lt;213&gt; Homo sapiens  &lt;400&gt; 91380 </p>	24
<p> aaataattgc tggttta  &lt;210&gt; 91381 </p>	17

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91381	
aggaaacttg ccatactctc a	21
<210> 91382	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91382	
agttcctgaa aaattaaaac ttgtactg	28
<210> 91383	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91383	
caaataaggg ctgagg	16
<210> 91384	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91384	
ccctccctcc ctccct	16
<210> 91385	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91385	
gacactgttg tagctg	16
<210> 91386	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91386	
gcgccctggag gtctttgt	18
<210> 91387	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91387	
gcgccctggag gtctttgtgg ggt	23
<210> 91388	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91388	
taacaaagtg actatatttc tttta	26
<210> 91389	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 91389	
tatacgtgca catgtat	17
<210> 91390	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91390	
tcatgcacac aatttactgt tgg	23
<210> 91391	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91391	
tccctccctt gctacctt	19
<210> 91392	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91392	
ttcgttttt gtggctggaa	20
<210> 91393	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91393	
tttatctaga atgatctt	18
<210> 91394	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91394	
ttttgtattt gtctttgttc ttct	24
<210> 91395	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91395	
aaaaagaccc acaccgga	18
<210> 91396	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91396	
atgcctgtaa tcccaacact	20
<210> 91397	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91397	

cagatggaaa tggggaaaga	20
<210> 91398	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91398	
gcctgtgac ccagctg	17
<210> 91399	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91399	
gcctgtggtc ccagcta	17
<210> 91400	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91400	
ggctcatgcc tgtaatcca	20
<210> 91401	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91401	
caccatcacg ctctgatca	19
<210> 91402	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91402	
gacagtggag cagcaa	16
<210> 91403	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91403	
gctctgccgc cacctt	16
<210> 91404	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91404	
gtcaaatcac ttcaggatg t	21
<210> 91405	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91405	
tcttctgaac atttgatg	19
<210> 91406	



<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91406	
tttgtacat gggtttattt tc	22
<210> 91407	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91407	
aggaagctga ccagcctg	18
<210> 91408	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91408	
atgcaagctg gctggagtgc aga	23
<210> 91409	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91409	
catggcctgg ttcttc	17
<210> 91410	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91410	
ccatagtgtt ctggcccttc t	21
<210> 91411	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91411	
gacaatgagg gtctggtttt tta	23
<210> 91412	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91412	
gacatgcaag ctggct	16
<210> 91413	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91413	
gggggggtga ggggtattg	18
<210> 91414	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 91414	
gtggcaagaa ggagcctggg gcag	24
<210> 91415	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91415	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 91416	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91416	
ctgaacctga gttca	15
<210> 91417	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91417	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 91418	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91418	
gcgcctgtag tccag	16
<210> 91419	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91419	
ggctcatgcc tgtaatcca g	21
<210> 91420	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91420	
ggggcaggtc acgctgggc ctggct	26
<210> 91421	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91421	
ggtgtaccag tgggaagtc agt	23
<210> 91422	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91422	

gtgcaacttg cttcagtca	19
<210> 91423	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91423	
tgaccagcca cagcaga	17
<210> 91424	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91424	
cagctcactg caacctctct ct	22
<210> 91425	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91425	
cttagaagga tcactgcag	19
<210> 91426	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91426	
cttgaactcc caacctca	18
<210> 91427	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91427	
gacctccatt cctgtga	17
<210> 91428	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91428	
gctagtcttg aactcccaac ctca	24
<210> 91429	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91429	
gctcactgca acctctctct	20
<210> 91430	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91430	
gctcactgca acctctctct c	21
<210> 91431	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91431	
gctctgtcct ctgtta	16
<210> 91432	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91432	
gctggcagca tatga	15
<210> 91433	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91433	
gctgggatta caggtgtga	19
<210> 91434	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91434	
tgagcgtccc ttctgtc	17
<210> 91435	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91435	
tgccctagct ggcag	15
<210> 91436	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91436	
aagcacaagc tcaccatc	18
<210> 91437	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91437	
acagcagggg agctttc	17
<210> 91438	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91438	
accgcgcgca gccgtggctg ctgc	24
<210> 91439	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 91439	
aggaagagaa aaaaaa	16
<210> 91440	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91440	
gaaagcacia agctgg	16
<210> 91441	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91441	
gggatagtta caaatgcac ca	22
<210> 91442	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91442	
ggggtggggc tcattctgtt	20
<210> 91443	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91443	
tggtgttcgg attgctgt	18
<210> 91444	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91444	
aaacgtgagt gtgtgtgtgt g	21
<210> 91445	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91445	
acatagaact ttaattctg	20
<210> 91446	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91446	
cagtggggat gggctgca	18
<210> 91447	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91447	

ctgctggtgt aggctgttgc	20
<210> 91448	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91448	
cttgctagta aacagaagac tt	22
<210> 91449	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91449	
gactattctg tttgctgtt	20
<210> 91450	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91450	
gcacctagag agactgctc	19
<210> 91451	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91451	
gtgtgtgtgt gtgctatgca t	21
<210> 91452	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91452	
tgagtgtgtg tgtgtgtgtg tg	22
<210> 91453	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91453	
aaatggaggt gccgcgcctg ga	22
<210> 91454	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91454	
cggcagagag agcctgg	17
<210> 91455	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91455	
ggcttcagag tgggtt	16
<210> 91456	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91456	
tctccttttg acactttatt g	21
<210> 91457	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91457	
ttggccaca tcttgcttgc tgatgag	27
<210> 91458	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91458	
atttgtaaa caatagcaat tca	23
<210> 91459	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91459	
ggcgggaacc acgcc	15
<210> 91460	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91460	
tgaaaggaaa accaagcccc ac	22
<210> 91461	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91461	
aaatagagat gcttatagt ag	22
<210> 91462	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91462	
caagtgtcag actctaata	20
<210> 91463	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91463	
ccctttttt gttttgtt	18
<210> 91464	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 91464	
gttctttgtg atggttaactg ctgt	24
<210> 91465	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91465	
taactgctgt gtcgtttgtt ttcca	25
<210> 91466	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91466	
tcttttattt ctctccttg tgg	23
<210> 91467	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91467	
acacctggat gctgctca	18
<210> 91468	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91468	
cgtgcagctc cgcagccctg cc	22
<210> 91469	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91469	
gccgggattg acttacgcag ga	22
<210> 91470	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91470	
gcctgtagtc ccagtta	17
<210> 91471	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91471	
ggcatatgcc tgtagtccca g	21
<210> 91472	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91472	



tgacattgg ggatgtgg	18
<210> 91473	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91473	
aatggggaag cctgggt	17
<210> 91474	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91474	
agcatggagt tgcagttt ct	22
<210> 91475	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91475	
agccattca gataaaactg	20
<210> 91476	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91476	
cctgcctgct cggacgcctt	20
<210> 91477	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91477	
gcactacaa agttttttt	20
<210> 91478	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91478	
gggaggggca gggggcacct gg	22
<210> 91479	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91479	
aaatagtggt aatatgaatg tt	23
<210> 91480	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91480	
agcccagcga aggcaactgg gctg	24
<210> 91481	

<211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 91481  
 gaggcgtggg aaactctggc t 21  
 <210> 91482  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 91482  
 ggaatgaaaa gcaagggccca g 21  
 <210> 91483  
 <211> 15  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 91483  
 tctttcttcc tcccg 15  
 <210> 91484  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 91484  
 ttgtgggaat ctcaggattg g 21  
 <210> 91485  
 <211> 23  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 91485  
 gaggtgtgag tagagcctgg ggg 23  
 <210> 91486  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 91486  
 ggaactttct gtcttgtga 19  
 <210> 91487  
 <211> 23  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 91487  
 ggattgcaa attgtccctg tgg 23  
 <210> 91488  
 <211> 24  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 91488  
 gggggagagt ggatccagga ctgg 24  
 <210> 91489  
 <211> 25  
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 91489	
aacttattgg attattagtt attca	25
<210> 91490	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91490	
cttcgatgatg ttatgagg	18
<210> 91491	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91491	
actctcttcc attcc	15
<210> 91492	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91492	
ccccctccca tagca	15
<210> 91493	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91493	
gccaatgatt ggggaggcag c	21
<210> 91494	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91494	
gggacccatt ctatgcctgt ct	22
<210> 91495	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91495	
gggagaagca ggctgg	16
<210> 91496	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91496	
tctgagcctt ggtttctc	19
<210> 91497	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91497	

ttccacttc tgcctct	17
<210> 91498	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91498	
agataaggaa aataagat	18
<210> 91499	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91499	
atgtagaatg aaaactccag gaa	23
<210> 91500	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91500	
catagaagta taactgccc	19
<210> 91501	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91501	
ccacatttcc agtgtatgtg ccc	23
<210> 91502	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91502	
cctgccactt gggtatcatt	20
<210> 91503	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91503	
ctacaggagt taccagatt t	21
<210> 91504	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91504	
ggattttgta tattttccc cctg	24
<210> 91505	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91505	
gggatttgcc tgccactgg tt	22
<210> 91506	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91506	
ttcactggga ttgcct	17
<210> 91507	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91507	
aggaatatgc tgttctat ca	22
<210> 91508	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91508	
tacgtgagcg tataatccc	19
<210> 91509	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91509	
ccagtgtgtt gctgc	15
<210> 91510	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91510	
ctcgcatca gcaccacaga	20
<210> 91511	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91511	
tgggcttgcc gctgctgt	19
<210> 91512	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91512	
agggatggga ctagggtga	20
<210> 91513	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91513	
cagggccagc actcgggc	18
<210> 91514	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 91514	
gggagagtag aaagaggggt tgg	23
<210> 91515	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91515	
ggtacataat ttgaaggggc a	21
<210> 91516	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91516	
ggtgccatct gctgct	16
<210> 91517	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91517	
tccatttga taagg	15
<210> 91518	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91518	
tcttgctgt tcagattcc	19
<210> 91519	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91519	
agccatcttc aatcagc	17
<210> 91520	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91520	
atgcctgtaa tccagctac t	21
<210> 91521	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91521	
attcctgccc tctctgagt	19
<210> 91522	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91522	

cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 91523	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91523	
ccaacagcag ccaggtggtc aagc	24
<210> 91524	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91524	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 91525	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91525	
ctgtacgcct tctcca	16
<210> 91526	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91526	
gactcacccc ctgcc	15
<210> 91527	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91527	
gccgaggtgg gaggcattggg a	21
<210> 91528	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91528	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 91529	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91529	
gctgagattg cgtcactga	19
<210> 91530	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91530	
ggacaggggt ggacctgagt	20
<210> 91531	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91531	
ggctcacacc tgtaatcca g	21
<210> 91532	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91532	
gtgctgaccc agaccagcag	20
<210> 91533	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91533	
tccctcttct ctccag	16
<210> 91534	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91534	
ttccctctcc ctgcctca	18
<210> 91535	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91535	
catttcacct tctggccac	19
<210> 91536	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91536	
cagtggtcac agtgcaat	18
<210> 91537	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91537	
aactgagaaa ggagctaaag	20
<210> 91538	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91538	
caagaccaag cccagat	17
<210> 91539	
<211> 18	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 91539	
cacccggcat acaagctt	18
<210> 91540	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91540	
cggcatacaa gcttatgga	19
<210> 91541	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91541	
ggagctgaat ctgccagca	19
<210> 91542	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91542	
ggccgaagct agcaactct a	21
<210> 91543	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91543	
tgtttgtata atgccact	18
<210> 91544	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91544	
cagtgaggag gacatg	16
<210> 91545	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91545	
cgccgaggct gtcgggc	17
<210> 91546	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91546	
ctggcagaag ccatggcc	18
<210> 91547	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91547	

ctggcagaag ccatggcc	18
<210> 91548	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91548	
ctggcagaag ccatggcc	18
<210> 91549	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91549	
ggggcccagc ccaacacctg gct	23
<210> 91550	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91550	
ttccactcg ctgctcca	20
<210> 91551	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91551	
agcaacaggt ggaagtcctt ca	22
<210> 91552	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91552	
aacacaactt taaaactgca g	21
<210> 91553	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91553	
acaactttaa aactgcagct t	21
<210> 91554	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91554	
cacaacttta aaactgcagc tt	22
<210> 91555	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91555	
tggaacacga gagctcctcc t	21
<210> 91556	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91556	
ttgctgtgga acacgagag	19
<210> 91557	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91557	
ccagagccag gggcttaggc a	21
<210> 91558	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91558	
agactaccta aaagagacaa	20
<210> 91559	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91559	
gccgctgtgt gggcctgggc tatgc	25
<210> 91560	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91560	
tcagggtgtg ggagtgggtgg ca	22
<210> 91561	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91561	
tcgtggaggt actatagtat ct	22
<210> 91562	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91562	
tctgttgctt ccctcctccc a	21
<210> 91563	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91563	
tggccccttg gaggcct	16
<210> 91564	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 91564	
tggtctcaag gattttaagt ttc	23
<210> 91565	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91565	
ttctgtttcc ctggtttct t	21
<210> 91566	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91566	
ttctaggct cattggcatt ta	22
<210> 91567	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91567	
aggatggctt ttctgctgt ac	22
<210> 91568	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91568	
gcggtgcctg aggcat	16
<210> 91569	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91569	
gctttcctg ctgtactg	18
<210> 91570	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91570	
acaccactgt ttgttca	18
<210> 91571	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91571	
actgcagcct ccgcctc	17
<210> 91572	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91572	

atgtggtggc gtcagtaatg tac	23
<210> 91573	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91573	
cggctcactg cagcctccgc ct	22
<210> 91574	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91574	
gcaataaacc tgtttcca	19
<210> 91575	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91575	
gctcactgca gcctccgcct c	21
<210> 91576	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91576	
ggcattggcg tgtacctgac t	21
<210> 91577	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91577	
gggataattt ttgtatttt t	21
<210> 91578	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91578	
taggtcctcc aacaccactg t	21
<210> 91579	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91579	
tcggcctccc aaaagagc	18
<210> 91580	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91580	
tctcaaagtg ctgggat	17
<210> 91581	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91581	
tggcgcgatc tcggctca	18
<210> 91582	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91582	
ttgttgccc aggctggag	19
<210> 91583	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91583	
acgtatatat atatatat atatgcat	28
<210> 91584	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91584	
cagttctgat ggggc	15
<210> 91585	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91585	
ctagggtatg ggcagtgctt aggca	25
<210> 91586	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91586	
ctgcctgtca cccagt	16
<210> 91587	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91587	
gccctgtgca tctactacct t	21
<210> 91588	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91588	
gggctacctc atcctcgtgc tg	22
<210> 91589	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 91589	
tagatgggaa ctggagg	17
<210> 91590	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91590	
tcagtgagaa ccctgccagc tg	22
<210> 91591	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91591	
tctgccctc ccaacttt	18
<210> 91592	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91592	
tcttggtatt gcactg	16
<210> 91593	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91593	
tgccctcagcc ggcttcttg	19
<210> 91594	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91594	
tggtctctc tgtggttta t	21
<210> 91595	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91595	
agttctttct gttctgtgt	19
<210> 91596	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91596	
aagcacaacc tcaaccca	18
<210> 91597	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91597	

ccatgaagtg gctgctgc	18
<210> 91598	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91598	
aatggtcccc agtgcagcag cttc	24
<210> 91599	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91599	
actgcaactt ccacctc	17
<210> 91600	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91600	
actgcaactt ccacctcc	18
<210> 91601	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91601	
agctcactgc aactccacc t	21
<210> 91602	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91602	
atcaaggatg cactgtgca	19
<210> 91603	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91603	
cactgcaact tccacctc	18
<210> 91604	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91604	
cagctcactg caactccac ct	22
<210> 91605	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91605	
ccttccaaag tgctgggat	19
<210> 91606	



<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91606	
cgctgtttga ctctgc	17
<210> 91607	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91607	
gagaatagta gcttatatat ggct	24
<210> 91608	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91608	
gctcactgca actccacct	20
<210> 91609	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91609	
gctcactgca actccacct c	21
<210> 91610	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91610	
tacaggcaaa cgccaccaca ccca	24
<210> 91611	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91611	
tcactgcaac ttccacctc	19
<210> 91612	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91612	
tcactgcaac ttccacctcc	20
<210> 91613	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91613	
tcagctcact gcaactcca cctc	24
<210> 91614	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 91614	
tctgggacag tgcaactacg gg	24
<210> 91615	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91615	
tggcaggcag gacaaagca	19
<210> 91616	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91616	
ttgtcaatg tgtaag	16
<210> 91617	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91617	
ccctactcca ctctcc	16
<210> 91618	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91618	
acctcctttt ggctgccacc t	21
<210> 91619	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91619	
cccatattaa tatgactata g	21
<210> 91620	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91620	
cctcctgtta gagctgtc	18
<210> 91621	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91621	
cttttgcac acttgccctg	20
<210> 91622	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91622	

gagaggccta gtgatga	17
<210> 91623	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91623	
gcccaggacc ccacctgca	19
<210> 91624	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91624	
ggctgggtga tacttctgct g	21
<210> 91625	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91625	
ggtttcttta ccttctgtg t	21
<210> 91626	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91626	
gtgttcctcc tgttcacgc	20
<210> 91627	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91627	
tactgacat ttccactaca	20
<210> 91628	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91628	
tttcactta ctctctccc a	21
<210> 91629	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91629	
ttgcacata catgtat	17
<210> 91630	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91630	
tttgcacac ttgccctgtc ttct	25
<210> 91631	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91631	
gttgggcagg tctgggcgta t	21
<210> 91632	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91632	
ccaatgtctg ctctgccca	19
<210> 91633	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91633	
cccaaggctg gatgt	15
<210> 91634	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91634	
ctgtgggagt ggcattcgca tcgctc	26
<210> 91635	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91635	
gcgcaggagc cgagcccag	19
<210> 91636	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91636	
ggtggggatg cctggg	16
<210> 91637	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91637	
acccctcat cttcca	16
<210> 91638	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91638	
ctacccttc atctcca	18
<210> 91639	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 91639	
tttggagaca aggagtaatg aa	22
<210> 91640	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91640	
accgtcagcc ttagcgtcac tgcgt	26
<210> 91641	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91641	
ccacctaccg gggcatcggt	20
<210> 91642	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91642	
ccctgtgtat tagtctgttc t	21
<210> 91643	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91643	
atcccttcct atatacagtg tgc	23
<210> 91644	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91644	
ctccaccaga aattacctc	19
<210> 91645	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91645	
gctggtgatt ttgcacagtg	20
<210> 91646	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91646	
tctgagctgt ctgcaagg	18
<210> 91647	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91647	

agctgtgtgc tcagcccga	20
<210> 91648	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91648	
aggcaggctg tgtgtgggg t	21
<210> 91649	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91649	
agtgttagct gctgttat	18
<210> 91650	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91650	
cctgccccct taccaagcgc	20
<210> 91651	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91651	
gtttcctca gcactga	17
<210> 91652	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91652	
tagtcctcag cctgatgaa	19
<210> 91653	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91653	
tgccctcacc ccagc	15
<210> 91654	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91654	
tggctgtcct gttgttt	18
<210> 91655	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91655	
aagcacctgc acttgct	17
<210> 91656	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91656	
accactgtgg tcccctcca	19
<210> 91657	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91657	
ctcagctatt tgggaggctg	20
<210> 91658	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91658	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 91659	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91659	
gcctggggcga cagagcaaga ctgc	24
<210> 91660	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91660	
gcctgtaatc tcagcta	17
<210> 91661	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91661	
gctgggggtgg ggggtg	16
<210> 91662	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91662	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 91663	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91663	
gggagccagg atcagc	16
<210> 91664	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 91664	
gggtggaccc agaca	15
<210> 91665	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91665	
gtattttta agttcct	17
<210> 91666	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91666	
gtggagaaag gctggtggga	20
<210> 91667	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91667	
tggaggcagg tgtgtaga	18
<210> 91668	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91668	
cattgtgctc tcgctatca	19
<210> 91669	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91669	
cttggaactg gttgc	15
<210> 91670	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91670	
gctcccagcg tgattgacgc	20
<210> 91671	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91671	
gtatctgcag cttc	14
<210> 91672	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91672	



aaatggaact ttatggg	18
<210> 91673	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91673	
acacctgaag agcacgcca	20
<210> 91674	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91674	
acaggagact acctgtac	18
<210> 91675	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91675	
accaaggact tcttgcca	18
<210> 91676	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91676	
agaaggccac ccatggca	18
<210> 91677	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91677	
agacagctac tctttgtgg ccg	23
<210> 91678	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91678	
agggagaggc ctgag	15
<210> 91679	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91679	
ataacatcct gggctc	16
<210> 91680	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91680	
atgggcacca acagtgcac	19
<210> 91681	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91681	
caggcgcctt ctacacactg ctg	23
<210> 91682	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91682	
cctgtcagc ctctga	16
<210> 91683	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91683	
cgctttggcc tgctgtcca	20
<210> 91684	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91684	
ctcaaactcc tggcctca	18
<210> 91685	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91685	
ctcaaactcc tggcctca	18
<210> 91686	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91686	
ctctgccacc acctt	15
<210> 91687	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91687	
cttctaggga aaaaagaaga aaaac	25
<210> 91688	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91688	
ctggctgtg tgtgctgatg g	21
<210> 91689	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 91689	
cttcaagct ctcagc	16
<210> 91690	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91690	
gcacctctga acccgagct tc	22
<210> 91691	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91691	
gcctaaccct gtgcctatgt a	21
<210> 91692	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91692	
gcgccctggac tgagtgttg t	21
<210> 91693	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91693	
gctgagcctc aggtgtctgg	20
<210> 91694	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91694	
gctgggggta caggtgtga	19
<210> 91695	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91695	
gctgttctca aactcctggc ctca	24
<210> 91696	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91696	
ggaccacacc agtgc	15
<210> 91697	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91697	

ggatcttata ttttctgt g	21
<210> 91698	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91698	
gggctgcagg tgactcag	18
<210> 91699	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91699	
tcaaactcct ggcctcaggc ga	22
<210> 91700	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91700	
tctcaaactc ctggcctca	19
<210> 91701	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91701	
tgagaatggc caggaggtgt g	21
<210> 91702	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91702	
tggcaaccaa aagcaatgaa	20
<210> 91703	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91703	
tggcaaggca gactgggcag	20
<210> 91704	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91704	
tgtagacaca gaacaaa	17
<210> 91705	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91705	
tgtggtggcc atgtggt	17
<210> 91706	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91706	
ttagggagag aggattgg	18
<210> 91707	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91707	
aattcagaga atcgcatg	19
<210> 91708	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91708	
aggtgttta ggtacattcc a	21
<210> 91709	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91709	
cacctgtcca atgctgct	18
<210> 91710	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91710	
ccgaccattc aggcagca	18
<210> 91711	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91711	
cttgaagtg tctgtggg	18
<210> 91712	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91712	
gacgtgcttg tggctgtgc ttgct	25
<210> 91713	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91713	
gcacactctg tatctcctgt cc	22
<210> 91714	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 91714	
ggcagcaaag tctctgctta ca	22
<210> 91715	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91715	
ggttaggtgt ttaggt	17
<210> 91716	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91716	
tctgaaccg ctctggtctg ctc	23
<210> 91717	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91717	
tctgtgtcac tggtcgattt t	21
<210> 91718	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91718	
agtggggggc agggtagag gg	22
<210> 91719	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91719	
atgaggacag agaca	15
<210> 91720	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91720	
attcactaaa taaacattgt	20
<210> 91721	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91721	
ggcaacagag caggcttttc a	21
<210> 91722	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91722	

ggcttgagcc atatacactg tca	23
<210> 91723	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91723	
acatctggga ctgtgttc	19
<210> 91724	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91724	
agtgacactg cttactgga gga	23
<210> 91725	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91725	
gagatgtgtg cgtcacctga c	21
<210> 91726	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91726	
gagtgacact gcttta	16
<210> 91727	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91727	
gccaggaccc agacatctgg ga	22
<210> 91728	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91728	
gtcatgacac tgtgtgggca tatgg	25
<210> 91729	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91729	
aacaatggaa cggatcactg cttttt	27
<210> 91730	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91730	
aaggagccg cgaaggcg tg	23
<210> 91731	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91731	
aggacagaaa actaacattt t	21
<210> 91732	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91732	
cacttcatca tccccacca	19
<210> 91733	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91733	
cgggtggagca ctgcggcact ca	22
<210> 91734	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91734	
ggggagatga tggact	16
<210> 91735	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91735	
ttgaaaatat ggaagac	17
<210> 91736	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91736	
ttttcctcc tgactttgtg ttg	23
<210> 91737	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91737	
atgcctgtaa tcccagcact gtg	23
<210> 91738	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91738	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 91739	
<211> 21	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 91739	
ggcatgtgcc tgtagtccca g	21
<210> 91740	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91740	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 91741	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91741	
cccatggtga ctgctgagt g	21
<210> 91742	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91742	
ttaatactta aaatcgttct tga	23
<210> 91743	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91743	
actgctgtta ctgtgattat t	21
<210> 91744	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91744	
gatagcaaag ttatatattcc	20
<210> 91745	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91745	
tcttaaggat attcccagat gg	22
<210> 91746	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91746	
gtgacgttg ctgctgc	17
<210> 91747	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91747	

tggttgac tcagttta	18
<210> 91748	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91748	
tggttgtaa ttgggacc	19
<210> 91749	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91749	
atggtaaagt ctgatgtgca aa	22
<210> 91750	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91750	
catccagcag ctttt	15
<210> 91751	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91751	
ccaaacaggg ctctgcttc tta	23
<210> 91752	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91752	
cgggatgccca caaggaa	17
<210> 91753	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91753	
gctgtcccg cagcttt	17
<210> 91754	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91754	
ggatgtcatt gagga	15
<210> 91755	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91755	
gggaagaggc aactgtgaa	19
<210> 91756	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91756	
atgccacaaa caagaaaacc	20
<210> 91757	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91757	
aaccgggtta atgatgcaat g	21
<210> 91758	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91758	
gggcagaagt ctttatggag	20
<210> 91759	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91759	
cctagcagct gtccttg	17
<210> 91760	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91760	
cctgtctctc acctcca	17
<210> 91761	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91761	
ctggaagacc tggagga	17
<210> 91762	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91762	
gaagctgact tcctctcggc gg	22
<210> 91763	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91763	
aaaacaagtg accttcagag cagc	24
<210> 91764	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 91764	
aaataaatgt tgcctta	17
<210> 91765	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91765	
aaccaccact tctgcc	16
<210> 91766	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91766	
agaagaaaac ccaggaggac gc	22
<210> 91767	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91767	
gaaagacttc actgctactg	20
<210> 91768	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91768	
ggctgccttg tctgctgg	18
<210> 91769	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91769	
tccctgtgta cctccctcag	20
<210> 91770	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91770	
tccttactct acttggcca	19
<210> 91771	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91771	
tgttgtagt tgctgct	17
<210> 91772	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91772	

aactccccag cctgcagag	19
<210> 91773	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91773	
atggtactta aaataatgta a	21
<210> 91774	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91774	
gatatttgca ctgcttta	19
<210> 91775	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91775	
ggaattgtgt gcattcca	18
<210> 91776	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91776	
taaaaaagac attggctg	18
<210> 91777	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91777	
agcatggttg tatagtgccc	20
<210> 91778	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91778	
caactcacc tcacttcaact ga	22
<210> 91779	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91779	
gaacagctga ttgag	15
<210> 91780	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91780	
gagcagctgc agtggtt	17
<210> 91781	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91781	
ggattcacta attttctctg aga	23
<210> 91782	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91782	
agagaagaaa gaccactgg	19
<210> 91783	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91783	
caagagacca gaaggatga	19
<210> 91784	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91784	
cacacctgta atcccagcta	20
<210> 91785	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91785	
cctcttggcc ggggtgtggt	19
<210> 91786	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91786	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 91787	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91787	
ggagaatttt ttccttg	19
<210> 91788	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91788	
ggtaaatttt ttctccttg	19
<210> 91789	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 91789	
tatatctcca cctcct	16
<210> 91790	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91790	
tccttcttat tctcat	16
<210> 91791	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91791	
tcggcgctgg gaagaagccg gga	23
<210> 91792	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91792	
ttagggaag aagatt	16
<210> 91793	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91793	
ttccaatga gcagctt	17
<210> 91794	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91794	
ttccaatga gcagctt	17
<210> 91795	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91795	
attgttatgt tgaatagcta tt	22
<210> 91796	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91796	
cattggaagg ttaaaaactg ga	22
<210> 91797	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91797	

cctggacccg tctgtggg	18
<210> 91798	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91798	
gttaagattg ttatgttga	19
<210> 91799	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91799	
ttgactagag agacagtctg tcctgg	26
<210> 91800	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91800	
gctgtgtgta gcagctgt	18
<210> 91801	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91801	
acagtcagct tctgcagct	19
<210> 91802	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91802	
agtcaggtag aagatacatg tgtgata	27
<210> 91803	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91803	
agtgactttt tgtgtgtgtt tt	22
<210> 91804	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91804	
agtgcattgt ttatcgagt	20
<210> 91805	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91805	
cctgtccgtg tctgcttc	18
<210> 91806	



<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91806	
gataatgggg aaaaaaagtc ttct	24
<210> 91807	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91807	
gtcagcttct gcagctct	18
<210> 91808	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91808	
tctattttat atattgagat ttc	23
<210> 91809	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91809	
ttttgtgtgt gttttgcttt	20
<210> 91810	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91810	
acaatcacgg ctactgcag c	21
<210> 91811	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91811	
actgcagcct ctacct	16
<210> 91812	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91812	
actgcagcct ctacctc	17
<210> 91813	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91813	
actgcagcct ctacctc	17
<210> 91814	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 91814	
actgcagcct ctacctcc	18
<210> 91815	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91815	
atatcaagat ttcaagactg tg	22
<210> 91816	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91816	
atctcaggct ggagtgcagt g	21
<210> 91817	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91817	
caaatttacc aactttgtg	19
<210> 91818	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91818	
cactgcagcc tctacctc	18
<210> 91819	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91819	
cccaggctga tctcg	15
<210> 91820	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91820	
cctcccaaaa tgctgggatt a	21
<210> 91821	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91821	
cggctcactg cagcctctac ct	22
<210> 91822	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91822	

ctcactgcag cctctacctc c	21
<210> 91823	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91823	
ctcaggtgat cctcccacct ca	22
<210> 91824	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91824	
gctcactgca gcctctacct c	21
<210> 91825	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91825	
gtgatcctcc cacctca	17
<210> 91826	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91826	
tcactgcagc ctctacctc	19
<210> 91827	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91827	
tcactgcagc ctctacctcc	20
<210> 91828	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91828	
tcaggtgatc ctcccacctc a	21
<210> 91829	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91829	
tcccaaatg ctgggat	17
<210> 91830	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91830	
tcggcctccc aaaatgctgg gat	23
<210> 91831	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91831	
tgagtaagac tgaggg	16
<210> 91832	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91832	
tgccctccct gcagt	15
<210> 91833	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91833	
tttgtagag atgggggt	17
<210> 91834	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91834	
ccgtgacagc cactga	16
<210> 91835	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91835	
tctccacaga aaccagac	18
<210> 91836	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91836	
ctaaagaaag ccac	14
<210> 91837	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91837	
cttcacatta aaccacct	18
<210> 91838	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91838	
acagtgccctg ctctcca	17
<210> 91839	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 91839	
cacagccgta acagtgcct	19
<210> 91840	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91840	
acctgtagtc ccagcta	17
<210> 91841	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91841	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 91842	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91842	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 91843	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91843	
agctcactgc aacctctgcc t	21
<210> 91844	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91844	
aggccgggtg cggtg	15
<210> 91845	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91845	
agggagagaa ggat	14
<210> 91846	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91846	
atgatggctc acacctgta	19
<210> 91847	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91847	

atggcgggtgg agaagttaat ggtaaa	26
<210> 91848	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91848	
atggtaatca tatcgtagtt accgta	26
<210> 91849	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91849	
cacacctgta atcccagcac tt	23
<210> 91850	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91850	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 91851	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91851	
cagctcactg caacctctgc ct	22
<210> 91852	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91852	
cctcccaaag tgtgagatt a	21
<210> 91853	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91853	
cggtgggacc gggagcaagc tgc	23
<210> 91854	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91854	
ctcaaactcc tgatctca	18
<210> 91855	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91855	
ctcaaactcc tgatctca	18
<210> 91856	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91856	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 91857	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91857	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 91858	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91858	
gcacctgtag tcccag	16
<210> 91859	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91859	
gcatgagcca ctgtgccag c	21
<210> 91860	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91860	
gcatgcgcca ccatgccag ct	22
<210> 91861	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91861	
gccaccatgc ccagct	16
<210> 91862	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91862	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 91863	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91863	
gctcactgca acctctgcct	20
<210> 91864	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 91864	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 91865	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91865	
gctgacttca aactcctgat ctca	24
<210> 91866	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91866	
ggcgggtgcc ttagtccca g	21
<210> 91867	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91867	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 91868	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91868	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 91869	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91869	
gtaatttaca gtgagcat	19
<210> 91870	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91870	
gttgagatta caggcat	17
<210> 91871	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91871	
gttgaggccg ggtgcggtgg	20
<210> 91872	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91872	



tcaagtgatc tgcccacctc a	21
<210> 91873	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91873	
tcacacctgt aatcccagct a	21
<210> 91874	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91874	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 91875	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91875	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 91876	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91876	
tcagcctccc aaagtgtga gat	23
<210> 91877	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91877	
tcagctcact gcaacctctg cctc	24
<210> 91878	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91878	
tcatatcgta gttaccgt	18
<210> 91879	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91879	
tctcaaactc ctgatctca	19
<210> 91880	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91880	
tgcccttttt ttctgtca	18
<210> 91881	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91881	
tgggccgggt gcagtg	16
<210> 91882	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91882	
tggtggtctc ctggcaga	18
<210> 91883	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91883	
tgtctcaagt aaaatacagt gtct	24
<210> 91884	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91884	
ttcaccatgc ttgggggatt	20
<210> 91885	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91885	
tttattcctgc tgatcag	17
<210> 91886	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91886	
tttgagatg gcggtggaga a	21
<210> 91887	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91887	
atttgctac caaatgcttt tggc	24
<210> 91888	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91888	
cttcagctct gtgcgtgtt	19
<210> 91889	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 91889	
tagttctgtt acttagtagc tgtg	24
<210> 91890	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91890	
ctaaaatgca gctgttgt	18
<210> 91891	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91891	
ctcagttctca ctggttgtga	20
<210> 91892	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91892	
tatatatatg tatgcat	17
<210> 91893	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91893	
tcactggttg tgatttgt	19
<210> 91894	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91894	
ttatatatat atatgtat	18
<210> 91895	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91895	
atgaagacac tgaaataca	19
<210> 91896	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91896	
atgcctgtgg tcccagctac tg	22
<210> 91897	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91897	

gcctgtgggc ccagcta	17
<210> 91898	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91898	
atctgccatg gttttatgtt ggt	23
<210> 91899	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91899	
attcctgcct ttctcagcc	20
<210> 91900	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91900	
agacaattat ttctta	17
<210> 91901	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91901	
agatctctg tgacagcc	18
<210> 91902	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91902	
atacctgtg ttgctta	18
<210> 91903	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91903	
gcctaggaaa gaggcagca	19
<210> 91904	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91904	
tcatacattg gtgtat	16
<210> 91905	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91905	
tttagttatt ttagctttg aa	22
<210> 91906	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91906	
attgtatattt aatccctttt gtta	24
<210> 91907	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91907	
cttgtgatgc aaccaagtct c	21
<210> 91908	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91908	
gtgaagagat ttgaaggg	19
<210> 91909	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91909	
gtgtgtttgt gtgtgcatgt at	22
<210> 91910	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91910	
tcagcattga ttatgttctt ttga	24
<210> 91911	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91911	
aacgaggact ccaagccatg a	21
<210> 91912	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91912	
acactggatg atgatgatat ga	22
<210> 91913	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91913	
accacctccc ccttcca	18
<210> 91914	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 91914	
atttttatac aaacactgtt tta	23
<210> 91915	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91915	
cacaccacag catgacc	17
<210> 91916	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91916	
cagtgttagc tactcc	16
<210> 91917	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91917	
cggcggggca gcctgagtg ggg	23
<210> 91918	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91918	
ctatggcatc cacagacagg ca	22
<210> 91919	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91919	
ctgtggcagc accggggcag gca	23
<210> 91920	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91920	
ggtcctgctg tcctatacct ggcca	25
<210> 91921	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91921	
tgggatctac ttagtggtga a	21
<210> 91922	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91922	

ttacatgtgt agggcat	17
<210> 91923	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91923	
ttggtttta gttgttgtt tttg	25
<210> 91924	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91924	
ttagttgtt tgtttttgg a	21
<210> 91925	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91925	
aacatggatg gaactagagg t	21
<210> 91926	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91926	
gatgtttct ttgtga	16
<210> 91927	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91927	
gctttgaaag gttata	17
<210> 91928	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91928	
tatagcatag agtttc	16
<210> 91929	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91929	
aaacagaata ttctcttcgt gaagt	25
<210> 91930	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91930	
gcagcagggtg gcattg	16
<210> 91931	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91931	
tagcactggt gaactt	16
<210> 91932	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91932	
acaggcgccc ccaccacagc aga	23
<210> 91933	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91933	
atttacctat gtgtgctgcc tca	23
<210> 91934	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91934	
cagagcacag gctcca	16
<210> 91935	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91935	
ccctgactg gtactggctc tttt	24
<210> 91936	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91936	
ctccaacctc caccttcca	19
<210> 91937	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91937	
ctgaagaaaa aggtgac	17
<210> 91938	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91938	
ctgaagagag taacaactg	19
<210> 91939	
<211> 21	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 91939	
gcacacttgg ctactctcc t	21
<210> 91940	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91940	
gcactactct ttgctc	17
<210> 91941	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91941	
gctgggatta taggtgtga	19
<210> 91942	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91942	
ggatgtctgt gccatgtga	19
<210> 91943	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91943	
ggccaggcca gccag	16
<210> 91944	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91944	
ggctccagca atatgtctgc attg	24
<210> 91945	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91945	
gttcctatcc ctgcactg	18
<210> 91946	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91946	
gttctttctt agctgc	16
<210> 91947	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91947	

gtttgtgctc agagccg	17
<210> 91948	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91948	
tcaagtagaa gcctgaaa	18
<210> 91949	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91949	
tcggggggcac cggagcaggg tt	22
<210> 91950	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91950	
tcttacgctt atacattca	19
<210> 91951	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91951	
ttactgatct cagcataata atgctc	26
<210> 91952	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91952	
ttattagat actgtt	16
<210> 91953	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91953	
actgcaacct ccacct	16
<210> 91954	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91954	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 91955	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91955	
aggcaaagaa gttggcctgt	20
<210> 91956	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91956	
atcagcaatg agtatgcctt	20
<210> 91957	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91957	
atggtacttc attgctcttc ctcca	25
<210> 91958	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91958	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 91959	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91959	
cgggtcactg caacctccac ct	22
<210> 91960	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91960	
cgggtcactg caacctccac ctc	23
<210> 91961	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91961	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 91962	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91962	
ctgcacaagg tctcct	16
<210> 91963	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91963	
gaacaaaagg ctagagg	17
<210> 91964	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 91964	
gcgcgcgcgcc acgcccggct	20
<210> 91965	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91965	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 91966	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91966	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 91967	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91967	
ggatttagta aaattttt ttctg	25
<210> 91968	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91968	
ggctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 91969	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91969	
gtttaattga ttgtct	16
<210> 91970	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91970	
gtttttattt cattttggc	19
<210> 91971	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91971	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 91972	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91972	

tcggctcact gcaacctoca cctc	24
<210> 91973	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91973	
tcttacgccc ctccccttct t	21
<210> 91974	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91974	
ttgctctgac aaattgg	17
<210> 91975	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91975	
ttttcctaa attgctt	17
<210> 91976	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91976	
cataccagta aatgcactga	20
<210> 91977	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91977	
ccagtaa atg cactga	16
<210> 91978	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91978	
ctatagaaaa accttatg	18
<210> 91979	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91979	
ggcatgcctg cttcccct	18
<210> 91980	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91980	
taaaaacctc aactggaga ga	22
<210> 91981	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91981	
taaaaacctc acactggaga ga	22
<210> 91982	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91982	
tactgtaaga tcaatacttg t	21
<210> 91983	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91983	
tgtggcaaag cctttag	17
<210> 91984	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91984	
ttagttactg ctctggtctt	20
<210> 91985	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91985	
ttcagtgatt ggtagcact tggt	24
<210> 91986	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91986	
acctctgcaa cctacagcac c	21
<210> 91987	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91987	
agtagggagt tcatctggag gg	22
<210> 91988	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91988	
ccctgctccc attcctccct c	21
<210> 91989	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 91989	
cggggcaagg cccaggt	17
<210> 91990	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91990	
ctgccctctg cttctg	16
<210> 91991	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91991	
ctgggggtgtg gggattggtg ggt	23
<210> 91992	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91992	
gccaggacgt ctgggggtgtg g	21
<210> 91993	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91993	
taacttgggg aggcaagaga ctgg	24
<210> 91994	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91994	
tccaagcctg cctccca	17
<210> 91995	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91995	
tgtgtcccag gagcagg	17
<210> 91996	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91996	
ggacctggtg cctctttgt ga	22
<210> 91997	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91997	

ccgggcctgc gggcgactcg agc	23
<210> 91998	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91998	
cgcaggaaaa tgtgggctt	19
<210> 91999	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 91999	
cggggagaag ggttgagttt tcatg	25
<210> 92000	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92000	
ctggggcatg gccacgccag g	21
<210> 92001	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92001	
gaactgcggc gggagctgca	20
<210> 92002	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92002	
ggtggggcag ggatggtgtt	20
<210> 92003	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92003	
cctcgacgtc gactaccgc	19
<210> 92004	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92004	
cgcgaggcg gcgggggc	18
<210> 92005	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92005	
gccggacctc ttccttc	18
<210> 92006	



<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92006	
gcgtgctcta cctgca	16
<210> 92007	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92007	
ggcgacgaag aggagttctt c	21
<210> 92008	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92008	
tcagctgttc actgccagct	20
<210> 92009	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92009	
atgcctgaaa ggcgactc	18
<210> 92010	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92010	
accactgtgc ccaatgcccc cca	23
<210> 92011	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92011	
ccactgtgcc caatgcccc ca	22
<210> 92012	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92012	
gtcggggtgg tggaggctgt gg	22
<210> 92013	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92013	
tctgtccgc tgttgct	17
<210> 92014	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 92014	
tggtcggggt ggtggtggct gtg	23
<210> 92015	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92015	
ttccactgg cccctt	16
<210> 92016	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92016	
agaaatatgt gaaata	16
<210> 92017	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92017	
atggatactt aggggtga	17
<210> 92018	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92018	
cactctgccc acctct	16
<210> 92019	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92019	
aggatgcctc tacatgtatt tca	23
<210> 92020	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92020	
gagtctcatg caccacctat ca	22
<210> 92021	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92021	
gctggggctg cgtaatctgg	20
<210> 92022	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92022	

ctaggctctg ttccatga	18
<210> 92023	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92023	
ggtggaaagg gcctgagggg tga	23
<210> 92024	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92024	
cagcaaggaa gagtggggt	19
<210> 92025	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92025	
ccaaatccat ggactg	16
<210> 92026	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92026	
ggggctccct gctctccc	18
<210> 92027	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92027	
ctaggaaata cttcagtga	19
<210> 92028	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92028	
ctgaaaactc cagaagagaa aggc	24
<210> 92029	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92029	
gaaagggaaa aagaaga	17
<210> 92030	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92030	
cacacagccc acacctggcc c	21
<210> 92031	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92031	
cacacctggc cctgttcac	19
<210> 92032	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92032	
cacctggccc tgttca	16
<210> 92033	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92033	
cactgtggc ctgacctgtg ctgcag	26
<210> 92034	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92034	
ccccagacc cctcctctag c	21
<210> 92035	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92035	
tgggcaggaa gccagaca	18
<210> 92036	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92036	
ttatggaaag gatgcagggt cc	22
<210> 92037	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92037	
ttcagcttaa cagttgcccg gtc	23
<210> 92038	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92038	
actatggtaa cagctgc	17
<210> 92039	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 92039	
ggcggagggc gggccaggt	19
<210> 92040	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92040	
taggagttt tgttca	16
<210> 92041	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92041	
gatcggggat ctagtatgct cctgg	25
<210> 92042	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92042	
aattgtatg taaatgtac	19
<210> 92043	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92043	
acaatgaagt gactcca	18
<210> 92044	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92044	
acaccttgag cacacac	17
<210> 92045	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92045	
acatgaattt ggctttgct	20
<210> 92046	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92046	
agccacctgt caacaaaccc cca	23
<210> 92047	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92047	

ctggccttcc acccggcctg ctgcttg	27
<210> 92048	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92048	
ctccaggga aattgtggc tc	22
<210> 92049	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92049	
gcacatctggaa gacgggct	18
<210> 92050	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92050	
ggtcctttt ccctttctgt	20
<210> 92051	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92051	
tgatgctgga agctcttg	19
<210> 92052	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92052	
tggtgtcgca tctgttgt	18
<210> 92053	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92053	
ccccctaccc cgcaacaccc a	21
<210> 92054	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92054	
cctgggaatg cctgggggtt	19
<210> 92055	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92055	
tcaaagccg gactgagcc	19
<210> 92056	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92056	
cacacctgta atccaagcac ttt	23
<210> 92057	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92057	
cacagaggat agcaagctc	19
<210> 92058	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92058	
cctgtaatcc aagcacttg gga	23
<210> 92059	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92059	
gccaggagcc ctgaaggagc	20
<210> 92060	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92060	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 92061	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92061	
ggcacacgcc ttagtccca g	21
<210> 92062	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92062	
acatgcttct tttaaaca	19
<210> 92063	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92063	
agagccctca gcccagc	17
<210> 92064	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 92064	
agcacaagcc atgatggatg	20
<210> 92065	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92065	
cagagttcaa acattttgaa	20
<210> 92066	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92066	
catctgcaac cctccagtc	19
<210> 92067	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92067	
cattaacacc ctacctct	18
<210> 92068	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92068	
ccacctgccc atcagcgt	18
<210> 92069	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92069	
ccccaccgtc tctccctctc a	21
<210> 92070	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92070	
gaagtatggg gacgatgggg tgg	23
<210> 92071	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92071	
gagatagcag ctggcagct	20
<210> 92072	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92072	



gcttgatgtg gctccgt	17
<210> 92073	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92073	
ggaggggtgag ggcgtgg	17
<210> 92074	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92074	
ggtagctcca gctgcagg	18
<210> 92075	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92075	
tacagcctca tgagccca	18
<210> 92076	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92076	
tcagcatcag cctggga	17
<210> 92077	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92077	
agaacaaaaa aggagct	17
<210> 92078	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92078	
ctctgtgctc actattctg gtcttttc	28
<210> 92079	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92079	
gccgagggaa ggggtgcatg	19
<210> 92080	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92080	
tcctgtgttg agtgtttct t	21
<210> 92081	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92081	
cccacctctc cccctcca	18
<210> 92082	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92082	
ccctccactt cctctcctcc ca	22
<210> 92083	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92083	
gcccctttgt ttacagct	18
<210> 92084	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92084	
gccgagattg tcagctctgtg c	21
<210> 92085	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92085	
gggtatcgct gaggca	16
<210> 92086	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92086	
ggtgacagga cagggt	16
<210> 92087	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92087	
tccccagtc tccctaccct c	21
<210> 92088	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92088	
tcctctctcc tctcctccc tc	22
<210> 92089	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 92089	
tgacaggaca ggggtgggggt	20
<210> 92090	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92090	
ttctgtttct cctagtgt	17
<210> 92091	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92091	
aggaagctcc ccatcccat ctggtga	27
<210> 92092	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92092	
tggcaagtga tgtgtgagtc c	21
<210> 92093	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92093	
acacttgaga aggggttca	19
<210> 92094	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92094	
atatctgtaa acttc	15
<210> 92095	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92095	
cctcctcagt ttctgtttt t	21
<210> 92096	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92096	
cggtatttcc cttttgcggc tgca	24
<210> 92097	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92097	

gcacttgaaa attagctta	19
<210> 92098	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92098	
agcatgggct atgagctcc	19
<210> 92099	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92099	
ccgggacagg aggggtg	16
<210> 92100	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92100	
cctcccttgc cacct	15
<210> 92101	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92101	
gcatgagcca ccgcacccgg c	21
<210> 92102	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92102	
ttagcatggg ctatgag	17
<210> 92103	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92103	
ccccacactg acctgtgtt	19
<210> 92104	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92104	
cttctgtaac ctatgc	16
<210> 92105	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92105	
aagtgaaaac tggaag	16
<210> 92106	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92106	
atttgctagg cacatcctt	19
<210> 92107	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92107	
ccctccctcc ctccct	16
<210> 92108	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92108	
ccctccctcc ctccct	16
<210> 92109	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92109	
cgcacctgca gccagggga	19
<210> 92110	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92110	
gccaaagcaga atagtatatg g	21
<210> 92111	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92111	
gctaggcaca tccttggtt ttctc	25
<210> 92112	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92112	
ggactagagt tccttgtgg	19
<210> 92113	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92113	
ggcttgttgc ttgctt	17
<210> 92114	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 92114	
gtgtgtgtgt gtgcatgtgc ac	22
<210> 92115	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92115	
tgaggctgtg tgtgtgtgtg tg	22
<210> 92116	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92116	
tgcttgtgc ttgct	16
<210> 92117	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92117	
ttcatcttaa catctctgtt	20
<210> 92118	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92118	
aggcccagcc actctgtg	18
<210> 92119	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92119	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 92120	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92120	
ggcttagggc ttatg	16
<210> 92121	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92121	
tcccaaatat tctttaagtt ctt	23
<210> 92122	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92122	

tggggtattt ttttttg	19
<210> 92123	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92123	
ttgtagtcat atttcttagt tctt	24
<210> 92124	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92124	
agtgaaggac atgcttgagg g	21
<210> 92125	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92125	
gcacttgggg cctggctt	18
<210> 92126	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92126	
gccacctgcc ctgcctcc	18
<210> 92127	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92127	
ggagattccc tgtcttctga	20
<210> 92128	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92128	
ggtgagaaga gggcctggtg ga	22
<210> 92129	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92129	
gtgaacatat atgcatgtac	20
<210> 92130	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92130	
aacaacataa aaatccttgc	20
<210> 92131	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92131	
acataaaaat ccttgc	16
<210> 92132	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92132	
cgcaccctct cccctgtcc a	21
<210> 92133	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92133	
ggacctggta cctctttgt ga	22
<210> 92134	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92134	
tcctagatag tttccct	18
<210> 92135	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92135	
agcagcgtag aatgttc	17
<210> 92136	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92136	
cacgtttaca ctccacactc a	21
<210> 92137	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92137	
catcccttt cattctcca	19
<210> 92138	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92138	
cgtgaaatcc tgagctca	18
<210> 92139	
<211> 19	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 92139	
ctctggactc ctcagatga	19
<210> 92140	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92140	
gacttcctct ccagtggta	20
<210> 92141	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92141	
acaggtggac ccagaccag	19
<210> 92142	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92142	
cacagatttg caggctt	17
<210> 92143	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92143	
cagggaggac gtggtgttg t	21
<210> 92144	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92144	
gagctgctgg tgctggagca gt	22
<210> 92145	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92145	
tgtgcaaaca attcaggca	19
<210> 92146	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92146	
ttaatactga tgaatgcaatt ttga	24
<210> 92147	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92147	

aagtggagac tttatgga	19
<210> 92148	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92148	
attcactatg tgcattgtt t	21
<210> 92149	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92149	
caaaactgta gggct	15
<210> 92150	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92150	
cctgtttgtc tatggg	16
<210> 92151	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92151	
cctgcatgt gttgtattc t	21
<210> 92152	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92152	
ctgtaatccc agctac	16
<210> 92153	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92153	
gcactgaat ggctgttt	19
<210> 92154	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92154	
gccaacaggg tgaaaccc	18
<210> 92155	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92155	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 92156	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92156	
gctacacagg aagctgagg	19
<210> 92157	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92157	
ggaaatccag acccaaagt	19
<210> 92158	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92158	
ggcatggtgg ctcacacctg ta	22
<210> 92159	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92159	
ggctcacacc tgtaattgca g	21
<210> 92160	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92160	
gggaaagagg gttgtca	17
<210> 92161	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92161	
gtacacttct ttcca	16
<210> 92162	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92162	
gtggttccg aactgccagc t	21
<210> 92163	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92163	
tggctaggac tctgccagca ccc	23
<210> 92164	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 92164	
ttgataagca gaatctacta ctgg	24
<210> 92165	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92165	
ctcccttact accct	15
<210> 92166	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92166	
gtcagtgctt agggcacgtg g	21
<210> 92167	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92167	
atgtgctctc tctctatcc	19
<210> 92168	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92168	
cacaagctgt ggtggag	17
<210> 92169	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92169	
catggatctc ccatctcc	18
<210> 92170	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92170	
cccctgcctg gccca	14
<210> 92171	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92171	
cgcagtgact gtggtgtcc	19
<210> 92172	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92172	

gctgcctgga gatgtggctg tggc	24
<210> 92173	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92173	
tgactgaaaa gcttttgt	18
<210> 92174	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92174	
aaaagaaaag acagtagca	19
<210> 92175	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92175	
atgcctgtaa tcccaacact	20
<210> 92176	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92176	
ctcttgaaa ttactttt	19
<210> 92177	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92177	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 92178	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92178	
gacagagcga gactcca	17
<210> 92179	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92179	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 92180	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92180	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 92181	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92181	
ggcgcgtgcc tgtagtccca g	21
<210> 92182	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92182	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 92183	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92183	
ggctcatgcc tgtaatccca	20
<210> 92184	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92184	
gggtgctgtg tcattctga	18
<210> 92185	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92185	
gtgcctgtaa tcccagctac tca	23
<210> 92186	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92186	
gccagccttc cttcagtca	19
<210> 92187	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92187	
gctcaccact gtatcccctc t	21
<210> 92188	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92188	
tggcaagtat ggaagcagag gca	23
<210> 92189	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 92189	
ttgtcaagtt ctagttgt	18
<210> 92190	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92190	
ttgttaataa tgctga	16
<210> 92191	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92191	
acagcgggat tgcctcc	17
<210> 92192	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92192	
ccccgcccct ctgcttcct c	21
<210> 92193	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92193	
ccctttctc cactcca	18
<210> 92194	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92194	
cctccaatc tcctcca	18
<210> 92195	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92195	
ctccaaactt tcaactca	19
<210> 92196	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92196	
ctgtgcggct gaaagcacgt ta	22
<210> 92197	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92197	

gcgtctgggg gggctca	17
<210> 92198	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92198	
gctcaggaga ggcagc	16
<210> 92199	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92199	
ggtggagggg gccaccgggg	20
<210> 92200	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92200	
ggtgggggga cctgtgttg agga	24
<210> 92201	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92201	
ggtgggtagg ccatgggagg g	21
<210> 92202	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92202	
tccctctcat cctccccctc cca	23
<210> 92203	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92203	
tctgtacata gttttct	17
<210> 92204	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92204	
tgttttctcg ttctccc	17
<210> 92205	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92205	
gttgctgaa taaaggtctc	20
<210> 92206	



<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92206	
cctccgtttt ttccaccca	20
<210> 92207	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92207	
tcacagctgg ggtggcctgg g	21
<210> 92208	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92208	
ctgaagacga agagaaaga	19
<210> 92209	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92209	
ggagtgggtg tgcttttt tta	23
<210> 92210	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92210	
agccctccc gagcctca	18
<210> 92211	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92211	
caacctgaga cagaacca	18
<210> 92212	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92212	
ccaagctctc cctgag	16
<210> 92213	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92213	
cccacatctg aaactgcctc cc	22
<210> 92214	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 92214	
ccctgaggac cctggggctc agtgg	25
<210> 92215	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92215	
ctggctctgg ccgtgtttc tg	22
<210> 92216	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92216	
gcagggccct gcccccc	17
<210> 92217	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92217	
gccaaggact gggcgtat	18
<210> 92218	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92218	
gctgagccag gcctcca	17
<210> 92219	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92219	
tccaagaac cccccacata cac	23
<210> 92220	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92220	
tcccagcac ctgccctccc a	21
<210> 92221	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92221	
tcccatgta tccccacct gtgtt	25
<210> 92222	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92222	

caacaactac agcagcagc	19
<210> 92223	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92223	
gacccaggct ggccag	16
<210> 92224	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92224	
gtcagtccgg cagcctc	17
<210> 92225	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92225	
agcttctagg tattttgtat tg	22
<210> 92226	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92226	
agttccagg cacttgaact g	21
<210> 92227	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92227	
caagcccctc tccacttct	19
<210> 92228	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92228	
ccatgtttt ctctgtga	19
<210> 92229	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92229	
ggttcaacta ctgctgaa	18
<210> 92230	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92230	
gttgagactc attgtactg a	21
<210> 92231	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92231	
taatgcaaac ctattca	18
<210> 92232	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92232	
tagctggttg tgtaaa	16
<210> 92233	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92233	
tcagttgagg ccatgga	17
<210> 92234	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92234	
tcgtgcgtat tcgatgcg	18
<210> 92235	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92235	
atgaaccctc tgacggtggc agct	24
<210> 92236	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92236	
cacacaaaac atgaccacag g	21
<210> 92237	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92237	
ccccacaaca cactt	15
<210> 92238	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92238	
cctagtattc tgtgcttctg t	21
<210> 92239	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 92239	
cctgggagac tacaggtcct t	21
<210> 92240	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92240	
ctggccactt aacaccct	19
<210> 92241	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92241	
gctcgggtgtt gggtggtgg	19
<210> 92242	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92242	
gcttcattgtc tgtctctcag g	21
<210> 92243	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92243	
gggcccgggc atgcctgtct g	21
<210> 92244	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92244	
tgatgttttg tggcggct	18
<210> 92245	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92245	
ttgcattgc agctggctgc tgt	23
<210> 92246	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92246	
tctactgggt ggaagggt	18
<210> 92247	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92247	

atggttagg ttatgtgca ag	22
<210> 92248	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92248	
cggcaggggt gtggtgtgt	19
<210> 92249	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92249	
gtgatgcagg tacagtgcgc	20
<210> 92250	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92250	
ttgctagag ctggcctt	18
<210> 92251	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92251	
acccctccg tcctgagcag c	21
<210> 92252	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92252	
acctcttctt cctccctt	18
<210> 92253	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92253	
agtctgcag caccaggtg	19
<210> 92254	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92254	
agtgaaagga ccttggggg	20
<210> 92255	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92255	
cccactctcg tctcctccc ctc	23
<210> 92256	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92256	
cccctctctg tgccagcgg	19
<210> 92257	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92257	
ccctgccctg ctcccttc tc	22
<210> 92258	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92258	
cctcccactc tegtctcct cc	22
<210> 92259	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92259	
cggctcttca gcagatcca	19
<210> 92260	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92260	
gagaggggtgc gggggcttgg	20
<210> 92261	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92261	
gcacctggga ggggctgc	18
<210> 92262	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92262	
ggcacagagg gtctgaca	19
<210> 92263	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92263	
gggctcccc tctctgtg	18
<210> 92264	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 92264	
tctccctgct ggcagccctt c	21
<210> 92265	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92265	
ctctgccact gcccc	15
<210> 92266	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92266	
cttctgcat gccac	15
<210> 92267	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92267	
ggcaaggatc acagctg	17
<210> 92268	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92268	
accactgtgc aatgcgaagc c	21
<210> 92269	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92269	
agcaataaaa ttacaggatt attct	25
<210> 92270	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92270	
atgtgaccac tgtgcaatgc g	21
<210> 92271	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92271	
ccaaggagcc agggggaaaa ccga	24
<210> 92272	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92272	



gaatagcatc atcttcattg g	21
<210> 92273	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92273	
gggggaaaac cgagaggcgc tg	22
<210> 92274	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92274	
gtgaccactg tgcaa	15
<210> 92275	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92275	
caaaactcct gtccccagca	20
<210> 92276	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92276	
cagtaaggag ctcacagctg tcatg	25
<210> 92277	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92277	
ctggcaaggg acccaactgc cc	22
<210> 92278	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92278	
ggacctgtt ggcccatga	19
<210> 92279	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92279	
ggcctcctac tccccagca	19
<210> 92280	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92280	
gggaccaaac tgccctgcct	20
<210> 92281	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92281	
gtcccactgt cccctgtcc	19
<210> 92282	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92282	
tcctgtcccc agcactga	18
<210> 92283	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92283	
acacctggcc attggt	16
<210> 92284	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92284	
cacctggaaa caaaaggac	19
<210> 92285	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92285	
catcctgtct actaatcca	19
<210> 92286	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92286	
ccttccttct ctaccctc	18
<210> 92287	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92287	
ctccccactg ctctctgc	17
<210> 92288	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92288	
gatcagctct ggtagg	16
<210> 92289	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 92289	
gccacacagg aggccggg	18
<210> 92290	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92290	
gggagacagg gactgg	16
<210> 92291	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92291	
ggggcgggcg gtgtgtgtgt gttct	25
<210> 92292	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92292	
ggttattgcc agtggagact ggt	23
<210> 92293	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92293	
tgaaggtgcc aagga	15
<210> 92294	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92294	
tgatggaaat aaagtgttta ggg	23
<210> 92295	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92295	
ccctgcaaga ggctggcttc tt	22
<210> 92296	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92296	
ggggtgggag tgggagtggt ggt	23
<210> 92297	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92297	

tgattgtggt ttggt	16
<210> 92298	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92298	
ccagctcctg ccacaga	17
<210> 92299	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92299	
gtctcaggtt gatggtgggg tg	22
<210> 92300	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92300	
aaagtgctcc ttgtctct	18
<210> 92301	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92301	
cccacccta ggcctgcac	19
<210> 92302	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92302	
ttcagggcag cagtgggtgc t	21
<210> 92303	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92303	
acatctacaa gtttgttc	19
<210> 92304	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92304	
attattatgt accacacaac tact	24
<210> 92305	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92305	
gcgtgggact gactcaccca gctga	25
<210> 92306	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92306	
ggatcccagc cccttgtgg	20
<210> 92307	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92307	
ggttttcag ggctgtta	18
<210> 92308	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92308	
tgattgttc cgcattgttt at	22
<210> 92309	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92309	
tgcccaacac tggga	15
<210> 92310	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92310	
tggttctgag gactgatga	19
<210> 92311	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92311	
ttcatgttta ttttgg	16
<210> 92312	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92312	
cagggggaat ctcccaagc tca	23
<210> 92313	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92313	
ccatctgtcc acatggatgt	20
<210> 92314	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 92314	
ccctctcccc aggtagt	17
<210> 92315	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92315	
ccctctcccc aggtagtgg tca	23
<210> 92316	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92316	
ctccccagg acaccacctc cca	23
<210> 92317	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92317	
gaagcacatg atgctc	16
<210> 92318	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92318	
gccggggccc cagcgcg	17
<210> 92319	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92319	
gctcacactc tctcccg	17
<210> 92320	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92320	
ggctccttct tgaggggctg cctg	24
<210> 92321	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92321	
gggcctatgt gtctctgtcg	20
<210> 92322	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92322	

ggtttgtgtg gagctgtg	18
<210> 92323	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92323	
gtatggccgg cagcttc	17
<210> 92324	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92324	
tatggccggc agcttc	16
<210> 92325	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92325	
ttctataca ttggga	17
<210> 92326	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92326	
agtgtgatgt gtctctg	17
<210> 92327	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92327	
attgtgctct accctggga	20
<210> 92328	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92328	
cacacctgta atccagcac ttt	23
<210> 92329	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92329	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 92330	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92330	
gatcatgcca ttgtgctcta c	21
<210> 92331	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92331	
gatcatgccca ttgtgctcta c	21
<210> 92332	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92332	
gcctgtaatt tcagcta	17
<210> 92333	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92333	
ggcatggtgg ctcacacctg ta	22
<210> 92334	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92334	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 92335	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92335	
agtgtcacac cacctcc	17
<210> 92336	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92336	
cacaccacct ccctcagcac tt	22
<210> 92337	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92337	
cagcagcttg ggcagc	16
<210> 92338	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92338	
ccagggtggt ggcttctctg cag	23
<210> 92339	
<211> 21	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 92339	
cctggaagcc actgtcaatg a	21
<210> 92340	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92340	
ctgcctacat ctgggg	16
<210> 92341	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92341	
gactcagttc tgggtg	16
<210> 92342	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92342	
gctgctcctt gccacca	17
<210> 92343	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92343	
ggaagccact gtcaa	15
<210> 92344	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92344	
ggagctgcag aaacctcttg cct	23
<210> 92345	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92345	
ggagggaggg agggctgg	18
<210> 92346	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92346	
gtcacaccac ctcctcagc	20
<210> 92347	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92347	

tcgacccct ttccag	16
<210> 92348	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92348	
tgctacatc tgggg	15
<210> 92349	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92349	
tggaagccac tgtcaatga	19
<210> 92350	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92350	
agccctagca gcatctgcct g	21
<210> 92351	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92351	
ccagacacct tcctca	16
<210> 92352	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92352	
gccagtcct gatccctgac ct	22
<210> 92353	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92353	
gtccccctgt ggtccagc	18
<210> 92354	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92354	
gcacacacat cagcagctca gc	22
<210> 92355	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92355	
gccaaatgag gacaggcgca tga	23
<210> 92356	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92356	
tagaatgatg acaatgctt	19
<210> 92357	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92357	
aatagcgccg gctaggtctt cca	23
<210> 92358	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92358	
accttctgcg tgcagc	16
<210> 92359	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92359	
cagggccagc cactg	15
<210> 92360	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92360	
ccacaggggc cacctacagg tt	23
<210> 92361	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92361	
ccagggccag ccactgc	17
<210> 92362	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92362	
ctcagctgaa ggctgagaa	19
<210> 92363	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92363	
ctccccttct accctcca	18
<210> 92364	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 92364	
ctggacattc ggctacagct catgg	25
<210> 92365	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92365	
gaggcagctg ttgtgttgg c	21
<210> 92366	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92366	
gagtcagggt tagaatggt	19
<210> 92367	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92367	
gccaagatcc tgtgtat	17
<210> 92368	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92368	
ggactcatgg gctttgtga	19
<210> 92369	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92369	
gggcctggtg agcagcttca	20
<210> 92370	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92370	
gggctctggc ctgccctggc t	21
<210> 92371	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92371	
tcatgggggc ggcagtggc	20
<210> 92372	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92372	

tctcccccttc taccctcca	19
<210> 92373	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92373	
tctggaacgc caggtgggtt	20
<210> 92374	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92374	
aaggagggac atgggt	16
<210> 92375	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92375	
ccagagccag cagttcc	17
<210> 92376	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92376	
cccggaaacc ggcaggatga	20
<210> 92377	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92377	
cccggatgct gtattg	16
<210> 92378	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92378	
ccctcagcat gctgtgctct	20
<210> 92379	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92379	
ctcggttgtt ccagctgagg a	21
<210> 92380	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92380	
ctgcaggggc agccccgcgt tcct	24
<210> 92381	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92381	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 92382	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92382	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 92383	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92383	
gctggtgggg atggtgtggg	20
<210> 92384	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92384	
ggctggccgg gtgcagta	18
<210> 92385	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92385	
gtgtgtgcgc gtgtgtgtat	20
<210> 92386	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92386	
gttgggcatg gtggtg	16
<210> 92387	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92387	
tccatgtgga ctggacaa	18
<210> 92388	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92388	
tggtggggat ggtgtggg	18
<210> 92389	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 92389	
tgtaatccca gctactca	18
<210> 92390	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92390	
ttccccaggt gggggtatgg tgt	23
<210> 92391	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92391	
aaccatacta cctgta	16
<210> 92392	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92392	
attattttg cagtcattct tt	22
<210> 92393	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92393	
ccagccacgt ttatgcag	18
<210> 92394	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92394	
ccttcctcaa ggactta	17
<210> 92395	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92395	
ctaagagaag aaatcgtgt	19
<210> 92396	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92396	
gtgtcacaaa ctcaagcaa	19
<210> 92397	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92397	

tatgtcttca agatgacc	18
<210> 92398	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92398	
ttctgtccct tcttggtctc ttc	23
<210> 92399	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92399	
agaatgaggg gaatgggca	19
<210> 92400	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92400	
agacaggta gcattttat gga	23
<210> 92401	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92401	
attctaatacc ctctcccat c	21
<210> 92402	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92402	
cctgtttcaa tttggga	18
<210> 92403	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92403	
ctcttccct cccaatttc ca	22
<210> 92404	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92404	
gacaacaagg ttactg	16
<210> 92405	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92405	
tagttcatg cttcctcct	19
<210> 92406	



<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92406	
tgtggtttat actgtgc	17
<210> 92407	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92407	
tttaaattca tatgtgcact gtat	24
<210> 92408	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92408	
tttatacttg aacaattca	20
<210> 92409	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92409	
cacaaaaaca tgtgttgt	18
<210> 92410	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92410	
ctggcactta gtaggtgcac aa	22
<210> 92411	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92411	
ctgtggaaag ccgcaggga	19
<210> 92412	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92412	
gaacgtgtgc ttaaggtggt tg	22
<210> 92413	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92413	
gcagtaatgc tgcttt	16
<210> 92414	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 92414	
gccactgtct cctgcct	17
<210> 92415	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92415	
tttgctcac atgtttttg	20
<210> 92416	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92416	
ttaactcaaa gcgctgttc a	21
<210> 92417	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92417	
aatcgggccg ggactgcgg tgt	23
<210> 92418	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92418	
actgcccacat ggtgga	16
<210> 92419	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92419	
aggagtgtgt ctccacct	18
<210> 92420	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92420	
cctcactgcc atggcacacc a	21
<210> 92421	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92421	
ttagggcata attttggtt taggc	25
<210> 92422	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92422	

acaacttaga acagactgaa	20
<210> 92423	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92423	
catttgatt ctctg	15
<210> 92424	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92424	
ccatcgctc acctgcag	18
<210> 92425	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92425	
ccggtgcgcc tctgctct	19
<210> 92426	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92426	
ctctgcgtgt gcagctctc	19
<210> 92427	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92427	
gcaggttggg gcctggga	18
<210> 92428	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92428	
gcgcacatgc tgggtccc	18
<210> 92429	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92429	
ggaagccttg gctagtctgc tct	23
<210> 92430	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92430	
ggactcagct ctctctcgg	20
<210> 92431	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92431	
gggctcattt tgattctctg	20
<210> 92432	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92432	
ggtgtggcaa tggactga	18
<210> 92433	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92433	
cacacgtgca tgtat	15
<210> 92434	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92434	
ccagtcttca taatagcaac	20
<210> 92435	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92435	
ccgggataga gccatga	17
<210> 92436	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92436	
ctataggggt gacgcatgtg cct	23
<210> 92437	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92437	
gctttgtata catttt	16
<210> 92438	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92438	
gtgcttatag gcattttgtt ta	22
<210> 92439	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 92439	
gtgtgttttg ttgtattgt t	21
<210> 92440	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92440	
tcaacatata atgtat	16
<210> 92441	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92441	
tgataaata ctggt	15
<210> 92442	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92442	
ttaatgtgtt gccagaatct gcttctgg	28
<210> 92443	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92443	
ttagtagat tctgtt	16
<210> 92444	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92444	
ttattttta ttcttgtca	20
<210> 92445	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92445	
tttgtgtgt gtttgtgt t	21
<210> 92446	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92446	
agaagcccggt tccccagtg	20
<210> 92447	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92447	

attccaaaag tccaggcca	19
<210> 92448	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92448	
cacgtgtgat ctgtgttgc	19
<210> 92449	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92449	
cagccatgcc ccctgccct	20
<210> 92450	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92450	
cccaaagctg tgacctc	17
<210> 92451	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92451	
cgggactggg ctcggt	17
<210> 92452	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92452	
gcccctttcc cagtggcagc t	21
<210> 92453	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92453	
gcctaaccgg cgaggcg aa	22
<210> 92454	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92454	
ggccgggccc ggccgggc	18
<210> 92455	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92455	
ggccgggccc ggctgggggg cggtg	25
<210> 92456	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92456	
ggccgggctg gggggcggtg g	21
<210> 92457	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92457	
gggactgggc gtgg	14
<210> 92458	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92458	
gtccctttg ctgcatt	17
<210> 92459	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92459	
taggaaggaa accagggtct catg	24
<210> 92460	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92460	
tccgtctctg cttttcca	18
<210> 92461	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92461	
tctgggatcc cgctgtgggt	20
<210> 92462	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92462	
ttagccctt ggcttggtc	20
<210> 92463	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92463	
ccgtgggagc aatgtggccc	20
<210> 92464	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 92464	
gccccccac acacctacat g	21
<210> 92465	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92465	
aactataaa cctctacttc	20
<210> 92466	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92466	
acgcttaaaa ggaaatgtt	19
<210> 92467	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92467	
caaagccagg tgtggtg	17
<210> 92468	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92468	
ggagattcgg agccgtca	18
<210> 92469	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92469	
ggctcacacc tccagtcca g	21
<210> 92470	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92470	
ggtggaggcg gcttggc	17
<210> 92471	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92471	
tcacacctcc agtcccagct a	21
<210> 92472	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92472	



aagaagaaaa atgaca	16
<210> 92473	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92473	
acctcagcca atgagtccaa cgta	25
<210> 92474	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92474	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 92475	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92475	
cacacctgtg atctcagcac	20
<210> 92476	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92476	
ccatctgtcc tggcacacgt t	21
<210> 92477	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92477	
cctgcccctc tctgtcgtag ct	22
<210> 92478	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92478	
ctcatctcct tctgtgc	17
<210> 92479	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92479	
ggctcacacc tgtgatctca g	21
<210> 92480	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92480	
tgcttgtct gtgttaca	18
<210> 92481	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92481	
ttctgtgtca cattcca	17
<210> 92482	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92482	
agaccagggc tggggcagtg t	21
<210> 92483	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92483	
ggatttggtt tttttttc cc	22
<210> 92484	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92484	
tgatgttcg cccactgtg aa	22
<210> 92485	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92485	
agctgtgctg ctcac	15
<210> 92486	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92486	
atttgggta tatggggtga aat	23
<210> 92487	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92487	
ctgccgaggg cttgcagtg	20
<210> 92488	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92488	
ggggcctccg cctgcag	17
<210> 92489	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 92489	
aaaatgccta ttactttgt ca	22
<210> 92490	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92490	
gggtcgggct tcgaggtcag ctgg	24
<210> 92491	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92491	
ctcagcagga acaaaggc	18
<210> 92492	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92492	
ttcaagctgg cgggagc	17
<210> 92493	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92493	
tgttggaac caaactctgt c	21
<210> 92494	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92494	
aatacctgcc acccca	16
<210> 92495	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92495	
caaacccaag agcatgccct tct	23
<210> 92496	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92496	
cttaatcagt gatgga	16
<210> 92497	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92497	

tcataccaac attgtcgt	18
<210> 92498	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92498	
tgtgctgtcc tgattgttc tgct	24
<210> 92499	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92499	
acatcctctc ctctcctt ctct	24
<210> 92500	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92500	
ggccctgttc ctcc	14
<210> 92501	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92501	
ggcgggcggg cgcggt	17
<210> 92502	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92502	
tgtgctggt ttattgttg tt	22
<210> 92503	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92503	
tttggttg ctggtgctg gtt	23
<210> 92504	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92504	
aacaatttta gcctttctca	20
<210> 92505	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92505	
agttgttctg ttcactg	17
<210> 92506	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92506	
ccctggaaat gtagctgtc c	21
<210> 92507	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92507	
cccttgaga agaaaaact	19
<210> 92508	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92508	
ctcactagtc accagtga	18
<210> 92509	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92509	
gcagagtggc agatgttcac a	21
<210> 92510	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92510	
gccattctag tttgtt	17
<210> 92511	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92511	
tctacttgt ataacacatt ct	22
<210> 92512	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92512	
tgccagttgt gtttatgaa	20
<210> 92513	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92513	
tgtgtgcct tgtcttctt	19
<210> 92514	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 92514	
ttccagggtt tgcactc	17
<210> 92515	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92515	
ttagtagcca gacatagtc tggtc	25
<210> 92516	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92516	
tttgtgtgt gtttaatagg cttc	24
<210> 92517	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92517	
attgacaaat actaaatgtg ca	22
<210> 92518	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92518	
aaaacactgc cctcta	16
<210> 92519	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92519	
aaataatacc ttcattatc	19
<210> 92520	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92520	
aaataactca gtgca	15
<210> 92521	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92521	
agtaatctac atctgg	16
<210> 92522	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92522	

attgcacat gtaatcat	18
<210> 92523	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92523	
ccattcctta agttttt	17
<210> 92524	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92524	
cctattgata tctgcgg	17
<210> 92525	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92525	
gggattcaat ttatgcct	18
<210> 92526	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92526	
gtgccaagaa atcctcac	18
<210> 92527	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92527	
gtttgtaga tgagtaaacc tc	22
<210> 92528	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92528	
tttcagggga agcattca	18
<210> 92529	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92529	
gtggtttta gtacattct	19
<210> 92530	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92530	
aaatgctgga aagcgagtga	20
<210> 92531	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92531	
aggtgtaatt tttcatgga	19
<210> 92532	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92532	
gaagtgggtt aacagtttt gtta	24
<210> 92533	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92533	
gtataaatgg gtacctgta	19
<210> 92534	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92534	
taattaagca ttgtggag	18
<210> 92535	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92535	
tcatggaagt ggttaacag t	21
<210> 92536	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92536	
gaaagaagat tcactaca	18
<210> 92537	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92537	
aaaaagaacc ttgt	15
<210> 92538	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92538	
acttacgggg tgggggcggg ggt	23
<210> 92539	
<211> 17	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 92539	
atttttttt ttgtca	17
<210> 92540	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92540	
gagggagagg ctggaggcct gg	22
<210> 92541	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92541	
ggtggagagg gagaggctgg agg	23
<210> 92542	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92542	
aatacctgcc acccca	16
<210> 92543	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92543	
cttaatcagt ggtgga	16
<210> 92544	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92544	
ggcagtttta agttattagt tttt	24
<210> 92545	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92545	
tgtgctgtcc tgattgtgc tgct	24
<210> 92546	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92546	
ttccactgag ccacc	15
<210> 92547	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92547	

ttgtggacca ctttggttt ctt	23
<210> 92548	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92548	
ttagtagta aaagactgg	19
<210> 92549	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92549	
acagctctcc ttctcccg	20
<210> 92550	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92550	
acaaaaagg gggaatatgg g	21
<210> 92551	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92551	
agccgggccg ggccgggc	18
<210> 92552	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92552	
agctggatgg ccacgtgcag	20
<210> 92553	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92553	
cacctgaacg ctgct	15
<210> 92554	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92554	
cctacaagcc ctggccgca	19
<210> 92555	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92555	
gagactgggc agctgtgtct gggt	24
<210> 92556	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92556	
gcacaaatgc tgtccatgg	19
<210> 92557	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92557	
gctctgccct ggccttcctc t	21
<210> 92558	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92558	
gcttcactct ctccctca	18
<210> 92559	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92559	
ggccggggccg ggcccaggag c	21
<210> 92560	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92560	
ggcggtgagg ccagggttc ca	22
<210> 92561	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92561	
ggctgggcc tgcagtg	17
<210> 92562	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92562	
ggcttagtg tacgatgtt	20
<210> 92563	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92563	
gtcaatgtaa ttctgt	17
<210> 92564	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 92564	
gtgtgattta acatccagga	20
<210> 92565	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92565	
tcgctgtgtt ttttgttt tttta	24
<210> 92566	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92566	
tgtactgtcg ctgtgtt	17
<210> 92567	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92567	
aactctgtgc caagttt	18
<210> 92568	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92568	
gatgttcttt gccgtt	16
<210> 92569	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92569	
tgaacatttt gtagtagttt tgt	23
<210> 92570	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92570	
gccacggcga caggct	16
<210> 92571	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92571	
tcggcggttg cggaagcccc gga	23
<210> 92572	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92572	

agcagtgggt gtggg	15
<210> 92573	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92573	
caggcagctc tacctgcag	19
<210> 92574	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92574	
caggctcaaa ctctccccc tcc	23
<210> 92575	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92575	
ccaccaagg gctgagga	18
<210> 92576	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92576	
ccactctggc tccgcccc	18
<210> 92577	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92577	
gcccagggag gagca	15
<210> 92578	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92578	
gctgctgacc ctgctgaa	18
<210> 92579	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92579	
ggaggctcag cccgg	15
<210> 92580	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92580	
ggcagctcta cctgcagc	18
<210> 92581	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92581	
gtgagaagtg acagcctgc	19
<210> 92582	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92582	
tgcacgtgg agcagatcaa	20
<210> 92583	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92583	
tggcctggat ggggatgggg t	21
<210> 92584	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92584	
tgtggaaagc agtaatgctt	20
<210> 92585	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92585	
agcaataaaa tcttgcttt	19
<210> 92586	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92586	
acagcggaat cccttc	16
<210> 92587	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92587	
acatgcacac acacactgt	19
<210> 92588	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92588	
cacggcggca gtga	14
<210> 92589	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 92589	
cgcaggaggt gaggggtgtct	20
<210> 92590	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92590	
cttggacctt ttgtgggt	18
<210> 92591	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92591	
gagagcgtcc aggaccag	18
<210> 92592	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92592	
gacacctgggt gcttctcgtg gagt	24
<210> 92593	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92593	
gcctgtgttc ccagcta	17
<210> 92594	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92594	
ggcccttgga ccagtgtctg tctg	24
<210> 92595	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92595	
gggctgaggc ttcctgtga	20
<210> 92596	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92596	
gggtggtggc tcaggc	16
<210> 92597	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92597	

taacggggaa gtgacggggt	20
<210> 92598	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92598	
tcataccact gtactgca	18
<210> 92599	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92599	
tgatctgtct cccttagtt ttg	23
<210> 92600	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92600	
ttcagttatt tatagctgga g	21
<210> 92601	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92601	
acacctgaag acatgctc	18
<210> 92602	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92602	
actgaagcct gaggaa	16
<210> 92603	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92603	
ccaatcctga gcgcgaccgc ggca	24
<210> 92604	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92604	
ccctctctcc ctccctct	18
<210> 92605	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92605	
gaaggcaccg ccaagga	17
<210> 92606	



<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92606	
gatattttat ttctgg	16
<210> 92607	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92607	
gcagcgctgg cagtc	16
<210> 92608	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92608	
gtagcttctc catggagc	18
<210> 92609	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92609	
tctgcttgtt aaaatggaa	19
<210> 92610	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92610	
tggccaaga tggctctt	18
<210> 92611	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92611	
ttcgccggg tgccagcgct gg	22
<210> 92612	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92612	
aactccaata actgagct	18
<210> 92613	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92613	
acgctggccc tctcctt	17
<210> 92614	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 92614	
agccacttct gcatgaga	18
<210> 92615	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92615	
agccgtcact gtctgtg	17
<210> 92616	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92616	
aggcagggat gctaaggtgt	20
<210> 92617	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92617	
aggtggctca ctct	14
<210> 92618	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92618	
ataactgagc tgaagtttt gtta	25
<210> 92619	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92619	
ccacagggat ggggtgtgcag agctc	25
<210> 92620	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92620	
ccagggcaga gattccaggc a	21
<210> 92621	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92621	
gcagccaccg cttctcca	18
<210> 92622	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92622	

gccaggatgt gagcactgg	19
<210> 92623	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92623	
gctctgcca aagccacttc t	21
<210> 92624	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92624	
gcttttgta acttcgctg	19
<210> 92625	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92625	
gtaacttcgc tgcagg	16
<210> 92626	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92626	
gtatctgacc agtgc	15
<210> 92627	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92627	
gtttctcgt ctcaagac	19
<210> 92628	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92628	
tgcacggcaa acgggcaggt g	21
<210> 92629	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92629	
aagagaagtg gaccggggct ga	22
<210> 92630	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92630	
acacacctgc tacattta	19
<210> 92631	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92631	
acgtttggga gcaatgctc	19
<210> 92632	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92632	
attcctgccc ctctccc	17
<210> 92633	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92633	
cccctctccc cccagct	17
<210> 92634	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92634	
cctgcccctc tccccccagc tg	22
<210> 92635	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92635	
ctccacctga aaagctcctt	20
<210> 92636	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92636	
ttctccttta ctaacaca	18
<210> 92637	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92637	
cagggatgcg atgc	14
<210> 92638	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92638	
cccagttcca gtggcccccac g	21
<210> 92639	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 92639	
cccgtgggct gtgtttcttg tt	22
<210> 92640	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92640	
gccccacgaa gccccca	17
<210> 92641	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92641	
gcgtgtgcgt gtgcgtgtgt gt	22
<210> 92642	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92642	
gctctttgtg tgggtgtgtg a	21
<210> 92643	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92643	
gctgggtctg ggggtgcgtg a	21
<210> 92644	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92644	
gggcagtctt gctctgtgg	19
<210> 92645	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92645	
gtgcctgtgc gtgtgcgtgt gc	22
<210> 92646	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92646	
tttgctgtga ataaagg	17
<210> 92647	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92647	

ttgcttggg aggggtggggg tggggg	26
<210> 92648	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92648	
ccagctgctc ccggctct	18
<210> 92649	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92649	
ccagctgctc ccggctct	18
<210> 92650	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92650	
gcccagctgc tccggctct	20
<210> 92651	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92651	
ggaccaaggg aggcagca	18
<210> 92652	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92652	
tggcgggcca gtcagctcct gg	22
<210> 92653	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92653	
acacacttc tcactctgc a	21
<210> 92654	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92654	
agtgaaaatc atactgccac tggag	25
<210> 92655	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92655	
gcagcggcca cggccacca	19
<210> 92656	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92656	
tgctctttt catgtggga	19
<210> 92657	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92657	
ttacacctgc tgtacacaca c	21
<210> 92658	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92658	
ttctcatca ctgcagc	17
<210> 92659	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92659	
acgtgcgttg tgtgcatgcg agcgc	25
<210> 92660	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92660	
acttaaccag gccccca	16
<210> 92661	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92661	
ccacgggcat gatcttctcc a	21
<210> 92662	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92662	
ccttagcatg gagcccaccc c	21
<210> 92663	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92663	
cggccctcca ggctgctgct g	21
<210> 92664	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 92664	
ggaattattg gttttt	17
<210> 92665	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92665	
ggccaggtgt gcacgtg	17
<210> 92666	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92666	
gggcaaggcc cgcaagct	18
<210> 92667	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92667	
gtgagtgtgt gtgcatgcac	20
<210> 92668	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92668	
gtgccagggg ccctgcccc a	21
<210> 92669	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92669	
gtgtgcatgc acgtgtgtgc ac	22
<210> 92670	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92670	
gtgtgtgtgc atgcacgtgt gt	22
<210> 92671	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92671	
tcactctggg ctccaagc acc	23
<210> 92672	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92672	



aggtagtgtg gcctca	16
<210> 92673	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92673	
atcctgccta gtgtgtttg g	21
<210> 92674	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92674	
cacccgaatg ttgctgtggc tca	23
<210> 92675	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92675	
ctgagctgga cttcctctc c	21
<210> 92676	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92676	
tcagcgctga cccacccgcc ctgg	24
<210> 92677	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92677	
accaaaattg tctccagaca	20
<210> 92678	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92678	
agccccaaac acagctgcac tg	22
<210> 92679	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92679	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 92680	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92680	
cagcctgggc tacagatctt gtc	23
<210> 92681	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92681	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 92682	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92682	
gcctgtggtc tcagcta	17
<210> 92683	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92683	
gggtctctca ctttca	16
<210> 92684	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92684	
tcaacatttc tcctttcttg a	21
<210> 92685	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92685	
tcacacctgt aatcccagc	19
<210> 92686	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92686	
agaaggccat tctcctgagc t	21
<210> 92687	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92687	
cagggcttca gggctctcat g	21
<210> 92688	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92688	
ccacaccatg accct	15
<210> 92689	
<211> 14	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 92689	
ccatgcctct ccag	14
<210> 92690	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92690	
ccccccatgc ctctcca	17
<210> 92691	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92691	
ccgtgggagg ggggttggtg gctgg	25
<210> 92692	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92692	
cgaggagggc agcatcatgg tgctc	25
<210> 92693	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92693	
gaggacaggt gggggcgtgg g	21
<210> 92694	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92694	
gagggagggc cattgggcgt gg	22
<210> 92695	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92695	
gaggggggagc aggagggcag gcgttg	27
<210> 92696	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92696	
gatggaggtg gaaggctgg	19
<210> 92697	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92697	

gcacgcgctc ctgaca	16
<210> 92698	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92698	
ggatggaggt ggaaggctgg ag	22
<210> 92699	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92699	
ggtgaagggg gggctggagg g	21
<210> 92700	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92700	
ggtgaggaga gcaagagggc aggg	24
<210> 92701	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92701	
ggtgaggagg gagcaggagg g	21
<210> 92702	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92702	
ggtggaggcc ccatgccgga ggg	23
<210> 92703	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92703	
gtgaggagag caggag	16
<210> 92704	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92704	
gtgaggggga gcaggaggg	19
<210> 92705	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92705	
tctccagccc tctgctg	18
<210> 92706	

<211> 25  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 92706  
 tgatggggaa taggaggga ggggt 25  
 <210> 92707  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 92707  
 tgtgtgcccc gcaggcaggt g 21  
 <210> 92708  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 92708  
 ttggagccc gatgggt 17  
 <210> 92709  
 <211> 27  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 92709  
 caggctggtc ttagactcct gacctca 27  
 <210> 92710  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 92710  
 gctcactggc aacatctgcc 20  
 <210> 92711  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 92711  
 gtaactccca tggcagctcc t 21  
 <210> 92712  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 92712  
 tcaaatgatt ctctgcctc a 21  
 <210> 92713  
 <211> 25  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 92713  
 tcagctcact ggcaacatct gcctc 25  
 <210> 92714  
 <211> 18  
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 92714	
tgaaaaagaa taagtcac	18
<210> 92715	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92715	
ttctgcatlc tgggtttgt tttcc	26
<210> 92716	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92716	
cagctccact agggattatg a	21
<210> 92717	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92717	
tacttttac acagcatca	19
<210> 92718	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92718	
ttggctaatt caaggtagtg c	21
<210> 92719	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92719	
ttctgggtt tgggccattt ca	22
<210> 92720	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92720	
tcccacagct tgtgccctcc a	21
<210> 92721	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92721	
aacattattg ttca	15
<210> 92722	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92722	

agcagtaagg tcagttttt tcc	23
<210> 92723	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92723	
atatctagaa ggacttgc	18
<210> 92724	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92724	
gccttagccc ctgctcccca	20
<210> 92725	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92725	
ggcttaaata atggtgct	18
<210> 92726	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92726	
gtattgttg tttgta	17
<210> 92727	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92727	
ttccattgct gttcagactc c	21
<210> 92728	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92728	
tttatatgtt gagggatttt a	21
<210> 92729	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92729	
cacagagctc ctagatcctt gaa	23
<210> 92730	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92730	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 92731	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92731	
gatcacagaa accata	16
<210> 92732	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92732	
gctcaccgca accttcctct	20
<210> 92733	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92733	
ggacagcaca gggaa	15
<210> 92734	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92734	
ggctggagtg caatgggtg	19
<210> 92735	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92735	
tcaagcaatc ctctcacctc a	21
<210> 92736	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92736	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 92737	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92737	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 92738	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92738	
acagcaccac tgcactcca	19
<210> 92739	
<211> 22	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 92739	
agcagcagaa cacacgttc ta	22
<210> 92740	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92740	
caaaggagaa atcacgagaa	20
<210> 92741	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92741	
cacacgttag tgcac	15
<210> 92742	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92742	
cacctgccct gcctgtt	17
<210> 92743	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92743	
ccaacctggc caaagtggg a	21
<210> 92744	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92744	
ctgtaatccc agctatt	17
<210> 92745	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92745	
ggctcacacc tgtaatcca g	21
<210> 92746	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92746	
ggctcacacc tgtgatcca g	21
<210> 92747	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92747	

gtgcacaggg aacgttctcc a	21
<210> 92748	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92748	
tcacacctgt aatcccagct a	21
<210> 92749	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92749	
atgcaatgca atgcat	16
<210> 92750	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92750	
caagaaaaca cctgctg	17
<210> 92751	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92751	
ccctttccc ttcccttaa tca	23
<210> 92752	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92752	
cgcagagagt gatggtgctt	20
<210> 92753	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92753	
ggggcacgtg cgcccccc	18
<210> 92754	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92754	
tgtcttctga gcagagcca	19
<210> 92755	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92755	
agtctggggg gcgctgtgtt g	21
<210> 92756	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92756	
caccctcgta tctgcagcct ga	22
<210> 92757	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92757	
gagcagtcct gttca	16
<210> 92758	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92758	
gtagggaaaa tcagt	15
<210> 92759	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92759	
tcaccctcgt atctgcagcc tga	23
<210> 92760	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92760	
tgcattggg ggtctcactt ttgctta	27
<210> 92761	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92761	
tggtttcca actaagct	18
<210> 92762	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92762	
aaactggctg ggcaacatgt t	21
<210> 92763	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92763	
cagactcttc acaccagct ct	22
<210> 92764	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 92764	
cagcatctcc aggacgagct	20
<210> 92765	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92765	
caggcccacc tcttcctcac cctg	24
<210> 92766	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92766	
caggcccagc tcctcctgcc tccc	24
<210> 92767	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92767	
catagcctcc taaggcca	18
<210> 92768	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92768	
ccaagatcat gccgtga	17
<210> 92769	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92769	
ccaggtgcaa aacttcctc	19
<210> 92770	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92770	
ccagtcccaa aacttcctc	19
<210> 92771	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92771	
cccagctctt gcctctga	18
<210> 92772	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92772	

cgatcctccc acctca	16
<210> 92773	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92773	
ctcccacctc aacctcca	19
<210> 92774	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92774	
ctctcacac ccagctcttc	20
<210> 92775	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92775	
gcagctggca gcctc	15
<210> 92776	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92776	
gcagctggca gcctct	16
<210> 92777	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92777	
gccaagctca tgcccc	16
<210> 92778	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92778	
gcctcaaact cccaggctca agcaa	25
<210> 92779	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92779	
gcctcctggc agcctct	17
<210> 92780	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92780	
gctcctgcct ttggcca	18
<210> 92781	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92781	
gggcccaccc cctccctgt	19
<210> 92782	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92782	
tatagcctca aactcccagg ctca	24
<210> 92783	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92783	
tctcagcgcc tctgcaggc	19
<210> 92784	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92784	
ttccaggcct agcgttt	17
<210> 92785	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92785	
ccagggctca gtggcccagg	20
<210> 92786	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92786	
ccattcagga cctcca	16
<210> 92787	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92787	
gcagcagggt tagcatt	17
<210> 92788	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92788	
gccagattgc ttttg	16
<210> 92789	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 92789	
gcccgagttg ggcgcagga	19
<210> 92790	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92790	
ggatgctacc agggagcaca	20
<210> 92791	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92791	
gggcctattt ttctcc	16
<210> 92792	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92792	
tcctagcca gagagctctt	20
<210> 92793	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92793	
ttgcagaggc gcctctcaag gccc	24
<210> 92794	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92794	
agtgataaaa ttgtgtttc ta	22
<210> 92795	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92795	
cctgtacagt gaggtacctg tca	23
<210> 92796	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92796	
gaccagggg atcaacctg	19
<210> 92797	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92797	

gcagatggag ctggagg	17
<210> 92798	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92798	
ggcactgctt tgcccaggg	19
<210> 92799	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92799	
gtaggtacta atgattatg ttga	25
<210> 92800	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92800	
tgaacctgac ccagggga	18
<210> 92801	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92801	
ttgaaagtgc aacattactg ta	22
<210> 92802	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92802	
acaggaagca ctttgtcca ga	22
<210> 92803	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92803	
cataggaag ggtcagt	17
<210> 92804	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92804	
gcagcatcgg atgtcagccc cc	22
<210> 92805	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92805	
gcagtattct aaaatagcac tg	22
<210> 92806	



<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92806	
gtgggagggg cgccagg	17
<210> 92807	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92807	
tggcagcagg cagtggcagc aggca	25
<210> 92808	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92808	
tggcagcagg cagtggccca ggca	24
<210> 92809	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92809	
cttacctct actctcg	17
<210> 92810	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92810	
acatttgga gtattctgc	19
<210> 92811	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92811	
actacagcct cctcctctc	19
<210> 92812	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92812	
atcaagaaac acatat	16
<210> 92813	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92813	
atcactacga gtttaattgc tgt	23
<210> 92814	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 92814	
cctgtaaata aacaccac	18
<210> 92815	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92815	
gcacatctggac tctgctca	18
<210> 92816	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92816	
gctgagtgta atgtacgtgg	20
<210> 92817	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92817	
gtcaaaactt attgtg	16
<210> 92818	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92818	
tgagtgtggg aaagctctca gcca	24
<210> 92819	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92819	
aactcatctg gctccaagga a	21
<210> 92820	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92820	
tcatggaggt gatgacatca gtgc	24
<210> 92821	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92821	
tggtagcagg gccagc	16
<210> 92822	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92822	

cttcagcagg gcagctt	17
<210> 92823	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92823	
atcttacaaa tcaccactgc c	21
<210> 92824	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92824	
atgcctgtaa tcccaacact ctg	23
<210> 92825	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92825	
cacacctgct cctcc	15
<210> 92826	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92826	
ccagggcaag caaccaagc a	21
<210> 92827	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92827	
gcaagtcact cacctcactg ag	22
<210> 92828	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92828	
ggaccagga gtctctctg	19
<210> 92829	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92829	
ggaggatttt ccagcca	17
<210> 92830	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92830	
ggcagtagaa tcgcttgaac cca	23
<210> 92831	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92831	
ggctcatgcc tgtaatcca	20
<210> 92832	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92832	
ggctccatct ctctgt	16
<210> 92833	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92833	
gggcaggggt cctcaaagc	19
<210> 92834	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92834	
tcacctcact gagccacct	19
<210> 92835	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92835	
tgacttttgt cattgtt	17
<210> 92836	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92836	
tcgagaagca gtgaagcc	18
<210> 92837	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92837	
tgtcctctga acaga	15
<210> 92838	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92838	
ccagaacaca gctggaa	17
<210> 92839	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 92839	
atttaaattg tgaacattgc ctt	23
<210> 92840	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92840	
gaggtggcag ccatctcttc ctc	23
<210> 92841	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92841	
agaactggct accagcttca	20
<210> 92842	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92842	
cggacttgca gccacggga	20
<210> 92843	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92843	
gcacctggca agcttcctt	20
<210> 92844	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92844	
gcctcttccc ctgccttg	19
<210> 92845	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92845	
ggcacctggc aagctt	16
<210> 92846	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92846	
tgaatccttt aacatcca	18
<210> 92847	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92847	

ttgttttct tattgctgct	20
<210> 92848	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92848	
aaaaactgaa gattccag	18
<210> 92849	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92849	
aatgacaaga tcacctcatc t	21
<210> 92850	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92850	
cagataaaac tggaag	16
<210> 92851	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92851	
ccccagaaga gtcagaaaaa actga	25
<210> 92852	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92852	
gaaaatagag aaatgacag	19
<210> 92853	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92853	
gaaaatagag aaatgacag	19
<210> 92854	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92854	
tctgttgatc ctgctga	17
<210> 92855	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92855	
tgagatcacc acaccatcc	19
<210> 92856	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92856	
aactcactgc ccgcgcctc	19
<210> 92857	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92857	
ctacgggggtg cggatagtgc tc	22
<210> 92858	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92858	
caaatacaag gtagc	15
<210> 92859	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92859	
ccgggggacgc ggcggcctcg gc	22
<210> 92860	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92860	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 92861	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92861	
gatcagctct gtatctggtt	20
<210> 92862	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92862	
gccactgccca caagcccctc c	21
<210> 92863	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92863	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 92864	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 92864	
ggactgggt tccctgtg	18
<210> 92865	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92865	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 92866	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92866	
gggcagggga ggactgtggg gt	22
<210> 92867	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92867	
gggttcattt gcgtggggct gttg	24
<210> 92868	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92868	
tcagccactg ccacaagccc ctcctct	28
<210> 92869	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92869	
tcagtgttaa ctgactgctg a	21
<210> 92870	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92870	
tgaaatactg ccattgtgc t	21
<210> 92871	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92871	
ttgattcctc agcagcagtg tcc	23
<210> 92872	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92872	



ccatctgtgt ccagcggc	18
<210> 92873	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92873	
gctgggggag cggggcggcg tgg	23
<210> 92874	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92874	
ggaacgtagg gaggggctgg ggg	23
<210> 92875	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92875	
ggccgggccg ggccgagagg c	21
<210> 92876	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92876	
gggctcccc ttctgtc	17
<210> 92877	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92877	
gtctgcatca gcctctggga	20
<210> 92878	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92878	
tggtagctc tgggaaacca c	21
<210> 92879	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92879	
cgcacagtac aaggggtggca ggtg	24
<210> 92880	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92880	
actgcaaccc ccgtctc	17
<210> 92881	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92881	
agcccagagt gcctgtact g	21
<210> 92882	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92882	
cacctgcctt ggccttc	18
<210> 92883	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92883	
cctttcaaag tgctgggat	19
<210> 92884	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92884	
cggcggggcg gtacgtggt	19
<210> 92885	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92885	
cggctcactg caacccccgt ct	22
<210> 92886	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92886	
ctcagctaca gagctggaa	19
<210> 92887	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92887	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 92888	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92888	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 92889	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 92889	
ctctcactgt gctcttaccg ca	22
<210> 92890	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92890	
ctgcgctacc agcgtctggt gccc	24
<210> 92891	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92891	
cttgacagc tacctct	17
<210> 92892	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92892	
gcactggccc tccacacc	18
<210> 92893	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92893	
gccattgccca agtggctg	18
<210> 92894	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92894	
gctcactgca acccccgtct c	21
<210> 92895	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92895	
gctgggatta cagggcat	17
<210> 92896	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92896	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 92897	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92897	

tcagctacag agctgg	16
<210> 92898	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92898	
tctcgaaactc ctgacctca	19
<210> 92899	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92899	
tctgactgac agcctc	16
<210> 92900	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92900	
tgaaagcgcc ttgtactgag cca	23
<210> 92901	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92901	
attcagtgtg gcaattactg tctt	24
<210> 92902	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92902	
gaaccaccat ctgctct	17
<210> 92903	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92903	
accactaatt aagttttctc ca	22
<210> 92904	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92904	
ccactaatta agttttctcc a	21
<210> 92905	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92905	
gagatgtgta gtcaagatga c	21
<210> 92906	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92906	
gttcactaag tggta	16
<210> 92907	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92907	
taagtgaaga ctgggg	16
<210> 92908	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92908	
gttttttcc ctttgg	16
<210> 92909	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92909	
tatagattcg gcagccttc	19
<210> 92910	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92910	
atacctacca cctgtotttg ctta	24
<210> 92911	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92911	
cacacatata ggtat	15
<210> 92912	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92912	
tctgtttcat gagatatgat ct	22
<210> 92913	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92913	
tttatatgta tgggcat	17
<210> 92914	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 92914	
agtcattagg agtaccactg gagga	25
<210> 92915	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92915	
atgcctagat cttttggta	20
<210> 92916	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92916	
catcaggcgg taatgcct	18
<210> 92917	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92917	
ccatgggtcac ccatgacttc ct	22
<210> 92918	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92918	
gagtctgaat ttga	15
<210> 92919	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92919	
gcggtgagag agaggtg	17
<210> 92920	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92920	
agggcctctg ccccatgtgc cct	23
<210> 92921	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92921	
gcaacaggag ccggacctac a	21
<210> 92922	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92922	

agctgagggg ctagcacctg cattg	25
<210> 92923	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92923	
agtgccctggc actgag	16
<210> 92924	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92924	
agtgccctcc tccag	15
<210> 92925	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92925	
attcccatg ggagtggagt	20
<210> 92926	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92926	
cagggcagac agtcct	17
<210> 92927	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92927	
ccactgtgcc ccccgctcct cc	22
<210> 92928	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92928	
ccccagaagt aagcagct	18
<210> 92929	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92929	
ctggtctccc tgcccca	17
<210> 92930	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92930	
gccaccctgc cagccagcag ct	22
<210> 92931	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92931	
gccatgagac ccacagactt	20
<210> 92932	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92932	
gctgggactg gatgtgccgt gg	22
<210> 92933	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92933	
gcttcactcc agcaccctgt c	21
<210> 92934	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92934	
ggacctctga gtttctga	19
<210> 92935	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92935	
ggctggggtc ctcacagtgg	20
<210> 92936	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92936	
gggttcattt gtcaccttg a	21
<210> 92937	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92937	
gtgccctggg ttcttc	17
<210> 92938	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92938	
tcaggccca ctctgaa	17
<210> 92939	
<211> 17	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 92939	
tgctttgtcc acaggtg	17
<210> 92940	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92940	
ttggcctgga aaggcaggct cacctgg	27
<210> 92941	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92941	
caaacttgta gaggtgggc	19
<210> 92942	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92942	
gatgaagaag tgggagaca	19
<210> 92943	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92943	
taataagaaa gctgagaatg tgggt	25
<210> 92944	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92944	
tagaggtggg cagtcc	16
<210> 92945	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92945	
tcagtcttgc agtatacaag ctt	23
<210> 92946	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92946	
tgtagttcag tctgcagta tac	23
<210> 92947	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92947	

ttggtgtgta gttcagtct	19
<210> 92948	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92948	
actgctatac tggacgtggc tgcc	24
<210> 92949	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92949	
aggcagctct tcccaatctg cc	22
<210> 92950	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92950	
atgcctataa tcccagc	17
<210> 92951	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92951	
atggcgcatg tgcagtgtgc ag	22
<210> 92952	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92952	
cacacctgta atcccagcta	20
<210> 92953	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92953	
ccctgccctg ccctctctc	19
<210> 92954	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92954	
cgcatgtgca gtgtgc	16
<210> 92955	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92955	
cgccaccat gccagctgg	20
<210> 92956	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92956	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 92957	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92957	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 92958	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92958	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 92959	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92959	
ggctcatgcc tataatccca g	21
<210> 92960	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92960	
ggggcctgcg atccggc	17
<210> 92961	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92961	
gtctgtaatc ccagcact	18
<210> 92962	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92962	
tcatgggggt tctcctgggc tc	22
<210> 92963	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92963	
tccccctcgt cctgctccc a	21
<210> 92964	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 92964	
acaggataac aggaacac	18
<210> 92965	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92965	
agaatcaagg accaaggatc cca	23
<210> 92966	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92966	
agcctcaaac tctgagccc a	21
<210> 92967	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92967	
cagcctcaaa ctctgagcc ca	22
<210> 92968	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92968	
caggtgatcc tctgcctca	20
<210> 92969	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92969	
caggtgatcc tctgcctca	20
<210> 92970	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92970	
ctcaaactcc tgagccca	18
<210> 92971	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92971	
gcaataaagc ttttactca	19
<210> 92972	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92972	

gtctcaggtg agtggagg	18
<210> 92973	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92973	
gtgatcctcc tgcctca	17
<210> 92974	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92974	
tcaaactcct gagcccaggt ga	22
<210> 92975	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92975	
tgcaacagaa gacagattaa	20
<210> 92976	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92976	
tggcagccag gggcgggggt	20
<210> 92977	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92977	
tgggtgaccc agttcc	16
<210> 92978	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92978	
acctgtagtc tcaacta	17
<210> 92979	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92979	
aggcagcaag caaggca	17
<210> 92980	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92980	
caaataactg tagccttatg ga	22
<210> 92981	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92981	
cacacagaag cctgaggaa	19
<210> 92982	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92982	
gacggtgaaa cactgtctct a	21
<210> 92983	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92983	
gagctgctgg tctcttctg	19
<210> 92984	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92984	
gccaggattt aatcactgg	19
<210> 92985	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92985	
gtcgggattg tgcttcacg	20
<210> 92986	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92986	
tcatggctca actgtgatgc ct	22
<210> 92987	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92987	
acaggccacg gccacca	17
<210> 92988	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92988	
agtaaggggt ggtggcatgg	20
<210> 92989	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 92989	
cactgttggt ggctgcc	17
<210> 92990	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92990	
ccccgcctga caggct	16
<210> 92991	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92991	
gcgtgagcca ctgtacctgg c	21
<210> 92992	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92992	
gctgggacct gttggacgtg a	21
<210> 92993	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92993	
gctgggatta atggcgtga	19
<210> 92994	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92994	
ggcaaaactcg cctgtga	17
<210> 92995	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92995	
gtagcagctg tcctgctcgc cca	23
<210> 92996	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92996	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 92997	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92997	

tcccaaagtg ctgggatta	19
<210> 92998	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92998	
tcctccttgc ctggcca	17
<210> 92999	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92999	
tttgtagag gcagaggt	18
<210> 93000	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93000	
aaataatttt tgtgtatgtt	20
<210> 93001	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93001	
aactttggct ttgct	16
<210> 93002	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93002	
acaggccacg gccacca	17
<210> 93003	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93003	
agtaaggggt ggtggcatgg	20
<210> 93004	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93004	
atcacagtat tgtgatttc a	21
<210> 93005	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93005	
cactgttggt ggctgcc	17
<210> 93006	



<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93006	
ccccgcctga caggct	16
<210> 93007	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93007	
gcgtgagcca ctgtacctgg c	21
<210> 93008	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93008	
gctgggacct gtggacgtg a	21
<210> 93009	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93009	
gctgggatta atggcgtga	19
<210> 93010	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93010	
taatcacagt attgtg	16
<210> 93011	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93011	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 93012	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93012	
tcccaaagtg ctgggatta	19
<210> 93013	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93013	
tcctccttgc ctggcca	17
<210> 93014	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 93014	
tctatttcat caaattattt ca	22
<210> 93015	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93015	
ttttgtagag gcagaggt	18
<210> 93016	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93016	
aactgggtct cttgtaaa	18
<210> 93017	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93017	
acaagcacat accaccacag cca	23
<210> 93018	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93018	
actatacaac tgaaatg	17
<210> 93019	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93019	
agatgatctc attctgtt	18
<210> 93020	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93020	
caatcctccc acctta	16
<210> 93021	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93021	
caatgctgat tttcgct	17
<210> 93022	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93022	

cacctgagct ctttg	16
<210> 93023	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93023	
cctcccaaag tgctaggatt a	21
<210> 93024	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93024	
cggctcactg tagcctctgc ct	22
<210> 93025	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93025	
ctcaaacgcc tgacctca	18
<210> 93026	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93026	
ctcaaacgcc tgacctca	18
<210> 93027	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93027	
ctcaagtaat ccacctgcct ca	22
<210> 93028	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93028	
ctcaagtgat cctcccgcct ca	22
<210> 93029	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93029	
ctcgctttca ccgtca	16
<210> 93030	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93030	
ctgactctca acttgttt ttg	23
<210> 93031	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93031	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 93032	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93032	
gctaggatta caggcat	17
<210> 93033	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93033	
gctcactgta gcctctgcct c	21
<210> 93034	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93034	
gctgggtctca aacgcctgac ctca	24
<210> 93035	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93035	
gcttaacctc tctcct	16
<210> 93036	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93036	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 93037	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93037	
gggatgtgcc agcatacttg gct	23
<210> 93038	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93038	
gtgatcctcc cgcctca	17
<210> 93039	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 93039	
tacaagaaac cgccc	15
<210> 93040	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93040	
tagctctgta actgggtctc t	21
<210> 93041	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93041	
tcaagtgatc ctcccgctc a	21
<210> 93042	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93042	
tcagcctccc aaagcactg	19
<210> 93043	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93043	
tcagcctccc aaagtgctag gat	23
<210> 93044	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93044	
tcagcctccc agagtgtgt	20
<210> 93045	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93045	
tcccaaagtg ctaggat	17
<210> 93046	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93046	
tctcaaacgc ctgacctca	19
<210> 93047	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93047	

tctcagcctc ccaaagcact ga	22
<210> 93048	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93048	
tttgtagag atgaggt	17
<210> 93049	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93049	
acgtgacgca tacatacaca tgtat	25
<210> 93050	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93050	
cagaagctgg tgcgcc	16
<210> 93051	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93051	
cccgctgccc cctcctcct c	21
<210> 93052	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93052	
gcgcctgaat cggatgctc	19
<210> 93053	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93053	
ggctgggccc ggtggtg	17
<210> 93054	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93054	
gtggtggtgg tgggtggtgcg ga	22
<210> 93055	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93055	
tgctttttg ttgttgtt	18
<210> 93056	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93056	
tgctttttg ttgtgtgt t	21
<210> 93057	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93057	
acctctgttt attctgt	17
<210> 93058	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93058	
acctctgttt attctgt	17
<210> 93059	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93059	
aggggttctc ctgagggtgc agg	23
<210> 93060	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93060	
atacctagaa gtctgc	16
<210> 93061	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93061	
ccctgttctt ttctgtcctc cc	22
<210> 93062	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93062	
cgctacggtc tgagaga	17
<210> 93063	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93063	
ctccctctgc cttctctca	19
<210> 93064	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 93064	
gcctggcagt ccaaagacca agaa	24
<210> 93065	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93065	
ggacgtctag gggt	14
<210> 93066	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93066	
gggtgcggcc tggc	14
<210> 93067	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93067	
gtagcctggc agtcc	15
<210> 93068	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93068	
tctgaaataa ccttcccag tgg	23
<210> 93069	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93069	
tggaggcggg tggcctggc	19
<210> 93070	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93070	
cagctataag cctctgcct	20
<210> 93071	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93071	
cccagtcct gtgcctctga	20
<210> 93072	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93072	



gcactgtgac ctccaggagc ca	22
<210> 93073	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93073	
gccacaggaa tctcacaga	19
<210> 93074	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93074	
gctataagcc tcttgccct	18
<210> 93075	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93075	
ggaggggaag gcactgg	17
<210> 93076	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93076	
ttctgcagct gcttcaggc	19
<210> 93077	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93077	
accgttaca cattgaatta tcgt	24
<210> 93078	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93078	
acttgtgctt ctctcct	17
<210> 93079	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93079	
aggcagaggt tgcagtgagg t	21
<210> 93080	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93080	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 93081	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93081	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 93082	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93082	
gccactagtt tctatatatg gtgtac	26
<210> 93083	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93083	
gcctgggcaa cagaacaaga ct	22
<210> 93084	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93084	
ggatccattt tgatgccttt tgtgg	25
<210> 93085	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93085	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 93086	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93086	
tggtggctca gaggtttggg a	21
<210> 93087	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93087	
aagagcctca acctggacct ga	22
<210> 93088	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93088	
agacaaggga ggagcctgtg ag	22
<210> 93089	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 93089	
agtcacccatg cccagccgg	19
<210> 93090	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93090	
cagctgctct ggtggcctcc tgct	24
<210> 93091	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93091	
ccataaactg tggttgctt	19
<210> 93092	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93092	
cctaggagag ctggtgggtt	20
<210> 93093	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93093	
ccttcaaag tgctgggatg	20
<210> 93094	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93094	
cgctgcctt ggcctccc	18
<210> 93095	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93095	
gccacactcg ggtatacgg	19
<210> 93096	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93096	
gctgggatga caggtgtga	19
<210> 93097	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93097	

ggtacacatc aaatggcgat	20
<210> 93098	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93098	
tacaggcttg cactaccaca ccca	24
<210> 93099	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93099	
tcaagcagtc ctcccacctc a	21
<210> 93100	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93100	
ttacaggagt gagccacat gtct	24
<210> 93101	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93101	
actgcaacct ctgcct	16
<210> 93102	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93102	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 93103	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93103	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 93104	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93104	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 93105	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93105	
agaatgccaa ttacttc	18
<210> 93106	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93106	
atgccaattt acttcctg	18
<210> 93107	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93107	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 93108	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93108	
cggctcactg caacctctgc ct	22
<210> 93109	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93109	
gcaacaagaa ttccttta	18
<210> 93110	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93110	
gcatgagcca ccgcacctga	20
<210> 93111	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93111	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 93112	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93112	
gttcatgcca ttctcctg	18
<210> 93113	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93113	
gttgggatta caggcat	17
<210> 93114	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 93114	
tacaggcgcc tgccaccaca cccg	24
<210> 93115	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93115	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 93116	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93116	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 93117	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93117	
tcggcctccc aaagtgttg gat	23
<210> 93118	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93118	
accagtaaaa tttctccta tga	23
<210> 93119	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93119	
atgtgattg tatttagat gc	22
<210> 93120	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93120	
ttatgtaaat tgcctgt	18
<210> 93121	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93121	
atcaagacac acagtgtt	18
<210> 93122	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93122	

caagtgttgc tgctgt	16
<210> 93123	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93123	
cctgcagctg tottgat	17
<210> 93124	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93124	
gtttattgct tcagctgctt ca	22
<210> 93125	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93125	
agggacagaa acaggagt	18
<210> 93126	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93126	
cccacagcct gggctcagg ga	22
<210> 93127	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93127	
cgtcacctcg gagcttca	18
<210> 93128	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93128	
tggggagccc actccaa	17
<210> 93129	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93129	
atattgttt cctttgttc	20
<210> 93130	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93130	
ttcagattca cgtgtagatg tgt	23
<210> 93131	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93131	
ctcagaataa attactgctt ta	22
<210> 93132	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93132	
ggggaagggc aggtttgg	18
<210> 93133	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93133	
gtgctcaata aatttatgct	20
<210> 93134	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93134	
tttatgctta taattttgt ca	22
<210> 93135	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93135	
agtcctgttc tctgttaatg t	21
<210> 93136	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93136	
gccgtccttg gcgtggccgc cgc	23
<210> 93137	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93137	
tcccgccgt gctctgcgtc ctccc	25
<210> 93138	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93138	
accaccttc agacaga	17
<210> 93139	
<211> 17	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 93139	
cactgtctct tacagca	17
<210> 93140	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93140	
ccagccacct tgtctccagt c	21
<210> 93141	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93141	
acatactgca gtttga	16
<210> 93142	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93142	
accgctgaag tgaactgctg c	21
<210> 93143	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93143	
actgcagctc agagattact	20
<210> 93144	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93144	
atcactgagg cactgtga	18
<210> 93145	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93145	
atctgtggcc ccagtta	17
<210> 93146	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93146	
attgagaagc aagtgaccaa	20
<210> 93147	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93147	

cacatactgc agtttga	17
<210> 93148	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93148	
cagatcaatt cactga	16
<210> 93149	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93149	
ccactctcca ggcagatagt gccc	24
<210> 93150	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93150	
ccagcagtgg gcccgagg	17
<210> 93151	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93151	
ccctgtatgt ggtgctgcct ttt	23
<210> 93152	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93152	
ctgcctctgc tggacgctgc c	21
<210> 93153	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93153	
tgtgttcacc atcactgagg	20
<210> 93154	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93154	
acattggctt gcttttgtt	19
<210> 93155	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93155	
gcatctggga aattgct	17
<210> 93156	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93156	
gctaatcctc aaactctgac ttca	24
<210> 93157	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93157	
gtatagcata tgtcacagct	20
<210> 93158	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93158	
actacaacct ctgcct	16
<210> 93159	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93159	
actacaacct ctgcctc	17
<210> 93160	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93160	
actacaacct ctgcctc	17
<210> 93161	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93161	
cactacaacc tctgcct	17
<210> 93162	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93162	
cactacaacc tctgcctc	18
<210> 93163	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93163	
cggctcacta caacctctgc ct	22
<210> 93164	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 93164	
gcgtgagcca ccgcacccag c	21
<210> 93165	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93165	
gctcactaca acctctgcct c	21
<210> 93166	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93166	
gctcactaca acctctgcct cc	22
<210> 93167	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93167	
ggcccaagcc cccgtga	17
<210> 93168	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93168	
tacaggcgtg agccaccgca ccca	24
<210> 93169	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93169	
tcactacaac ctctgcctc	19
<210> 93170	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93170	
tcactacaac ctctgcctcc	20
<210> 93171	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93171	
tcagccttg tgatgtactg tgttt	25
<210> 93172	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93172	

tccttttg tgta	15
<210> 93173	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93173	
ttgaaaacca ggtatccaca c	21
<210> 93174	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93174	
caaaaagcac tgctgtacct gt	22
<210> 93175	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93175	
ccattgtcaa cattttgac	19
<210> 93176	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93176	
cctgtctagt ctctcctgt	19
<210> 93177	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93177	
aaagtgtgtc tctttca	17
<210> 93178	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93178	
aaagaaaaga gctatggca	19
<210> 93179	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93179	
acacctagga gaagctca	18
<210> 93180	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93180	
atcaggaagc ctgt	14
<210> 93181	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93181	
cagcttaacc tgatt	15
<210> 93182	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93182	
ccacgggggt gtcccgag gtct	24
<210> 93183	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93183	
cccctcacct ctcctctc	19
<210> 93184	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93184	
ctatggcaaa gcgtgcc	17
<210> 93185	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93185	
ctgtaatccc agcgct	16
<210> 93186	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93186	
gccaaggctg ggctcat	17
<210> 93187	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93187	
gccgagaaca ccaggcacac gg	22
<210> 93188	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93188	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 93189	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 93189	
gctgggcatg gtggtg	16
<210> 93190	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93190	
ggtcagagtc cacctgtaga	20
<210> 93191	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93191	
tcacagaggt ggccttgag tot	23
<210> 93192	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93192	
tctacggctc tgcttc	16
<210> 93193	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93193	
tgacacggctc tggcagt	18
<210> 93194	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93194	
aaccatcagg tactgcctgc a	21
<210> 93195	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93195	
agcattttta ctaccagca	19
<210> 93196	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93196	
gaaattggca tcagtgtaga	20
<210> 93197	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93197	

ggctggctca attttctct gtca	24
<210> 93198	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93198	
gtattttta ggtttt	16
<210> 93199	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93199	
tgaccagcac tccctc	16
<210> 93200	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93200	
ccagggtgga aaccac	16
<210> 93201	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93201	
gcctgtagtc ccagctg	17
<210> 93202	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93202	
tcacagttcg ttcttctca	20
<210> 93203	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93203	
gccgagaaat agggggcgcg tg	22
<210> 93204	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93204	
acaggcacgg gccacca	17
<210> 93205	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93205	
agccagcgcc tcacag	16
<210> 93206	



<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93206	
attacaggca tgagctactg t	21
<210> 93207	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93207	
caaccccagc ccctgtc	17
<210> 93208	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93208	
ccttccaaag tgctgggat	19
<210> 93209	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93209	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 93210	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93210	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 93211	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93211	
gcatgagcta ctgtgcccag	20
<210> 93212	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93212	
gctgggatta caggcat	17
<210> 93213	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93213	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 93214	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 93214	
gggccaccag cccag	15
<210> 93215	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93215	
gggccaccag cccagct	17
<210> 93216	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93216	
gtagaaccta actgtccat	19
<210> 93217	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93217	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 93218	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93218	
tggcaaatcc agtctcaa	18
<210> 93219	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93219	
ttgtgtgagt tagctatgat gaa	23
<210> 93220	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93220	
acagatgaaa cttttgc	18
<210> 93221	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93221	
gtttgtatat acggttac	18
<210> 93222	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93222	

tctggaatcc tatggg	16
<210> 93223	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93223	
ttgggggttg cctttttg tt	22
<210> 93224	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93224	
tttgttgtt gttggtttc tt	22
<210> 93225	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93225	
gcgcagtga ggcagat	17
<210> 93226	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93226	
ggcctgtgct ccttatatc	20
<210> 93227	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93227	
caaggctggg tgcggtg	17
<210> 93228	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93228	
gataaagacc accctggcca	20
<210> 93229	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93229	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 93230	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93230	
taacaaggct gggtagcg	18
<210> 93231	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93231	
cttacagtgg aggtaaagtg	20
<210> 93232	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93232	
gaggaggtgg tagaccga	18
<210> 93233	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93233	
gcacctgagg gttaatg	17
<210> 93234	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93234	
gccacccct cctgtc	16
<210> 93235	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93235	
gcgtgcttct acatcca	17
<210> 93236	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93236	
gggcagaggc tggggca	17
<210> 93237	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93237	
gggcagaggc tggggcagga aggtg	25
<210> 93238	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93238	
aaacacaccg actgcctca	19
<210> 93239	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 93239	
cacaccgact gcctca	16
<210> 93240	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93240	
aacaggggct gtcggggt	18
<210> 93241	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93241	
gtcaaaacca gcaggctcag atg	23
<210> 93242	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93242	
tgaagaagag gcaaaagat	19
<210> 93243	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93243	
tgtacaggca ccacaggta atg	23
<210> 93244	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93244	
agtttatgtg tgctctgtca	20
<210> 93245	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93245	
catacatccc ctgagcctca	20
<210> 93246	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93246	
tggcaacctg ccttctg	17
<210> 93247	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93247	

agatggggaa ggggtgtggag t	21
<210> 93248	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93248	
aggaagacaa ctgctgtggc tgta	24
<210> 93249	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93249	
cagagtcagt gccc	14
<210> 93250	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93250	
caggacgagc catcagggac	20
<210> 93251	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93251	
caggcccact gagcctctgc	20
<210> 93252	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93252	
cccaccccca aggctgcagc	20
<210> 93253	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93253	
ccccaaggc tgcagc	16
<210> 93254	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93254	
gctgtcctgg gagccct	18
<210> 93255	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93255	
ggcttgctc aggatgtgt	20
<210> 93256	

<211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 93256  
 ggggcaccac ggcacctggc t 21  
 <210> 93257  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 93257  
 ggggtatggt gggccttggc t 21  
 <210> 93258  
 <211> 23  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 93258  
 ggggtgggag ggtgtcatg cta 23  
 <210> 93259  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 93259  
 gtgctgtaca tgtttaca 18  
 <210> 93260  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 93260  
 gtgttggcgc gtatgcatgt gc 22  
 <210> 93261  
 <211> 19  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 93261  
 tacagaagct gctgggctt 19  
 <210> 93262  
 <211> 23  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 93262  
 tggctgtcct gggagcccct gcc 23  
 <210> 93263  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 93263  
 tggtttgtga tctgtccgt g 21  
 <210> 93264  
 <211> 21  
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 93264	
agtggaagga gacctcgggg a	21
<210> 93265	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93265	
gagcggggat gatgaggagt	20
<210> 93266	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93266	
ggtgctggcc actcgaa	17
<210> 93267	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93267	
cactcctgcc aagctgacct ca	22
<210> 93268	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93268	
gccaggcccc tctgcctcc	19
<210> 93269	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93269	
ggtagagaga gccaacaagg tgga	24
<210> 93270	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93270	
tcagaacagc acagggtgat ttgggta	27
<210> 93271	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93271	
tggtgtctct gtgctcct	18
<210> 93272	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93272	



cacattttcc tgaca	15
<210> 93273	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93273	
aaattctggt cttta	16
<210> 93274	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93274	
actgcaagct ccacct	16
<210> 93275	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93275	
actgcaagct ccacctc	17
<210> 93276	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93276	
cacaatgtca tcttatttaa atgt	24
<210> 93277	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93277	
cactgcaagc tccacctc	18
<210> 93278	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93278	
cagctgttca gcccttctgt ct	22
<210> 93279	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93279	
catgttttcc tcccatcttc t	21
<210> 93280	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93280	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 93281	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93281	
cttcccaact tcttcaaatt c	21
<210> 93282	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93282	
cttgtatcat gtttcct	18
<210> 93283	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93283	
gctgggatta taggtgtga	19
<210> 93284	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93284	
ggttatccac acactaatca	20
<210> 93285	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93285	
gttcaataaa tactttgttg aa	22
<210> 93286	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93286	
gttcactgca agctccacct c	21
<210> 93287	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93287	
tcactgcaag ctccacctc	19
<210> 93288	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93288	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 93289	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 93289	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 93290	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93290	
tggtgttctc ctctgttg	19
<210> 93291	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93291	
tggtcactg caagctccac ctc	23
<210> 93292	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93292	
cgcaggggct tgaaatgtcc	20
<210> 93293	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93293	
ctcatctcct tctgtc	17
<210> 93294	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93294	
ggctcacacc tgtgatctca g	21
<210> 93295	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93295	
tgcttgtct gtgttaca	18
<210> 93296	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93296	
ttctgtgtca cattcca	17
<210> 93297	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93297	

actacagccc cagcctcc	18
<210> 93298	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93298	
agagggcctg gggga	15
<210> 93299	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93299	
agcagaaggc tatccacctc a	21
<210> 93300	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93300	
aggaggagga gtggggcagt gg	22
<210> 93301	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93301	
aggtgcattt ggcccag	17
<210> 93302	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93302	
atctcctgca gtgtagcttc at	22
<210> 93303	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93303	
caaaggcaaa ccacg	15
<210> 93304	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93304	
cagctgaata aacctcttc t	21
<210> 93305	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93305	
cagggcagga ccctggca	18
<210> 93306	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93306	
ccaccatctt cctgctctga	20
<210> 93307	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93307	
cctgggtgct cgctgtgggt	20
<210> 93308	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93308	
ctcagctgga gtgattgtgg	20
<210> 93309	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93309	
ctctgcggc tgagcca	17
<210> 93310	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93310	
ctcggctccc tgatggggc	19
<210> 93311	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93311	
gaaggagatg gaggtctga	18
<210> 93312	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93312	
gagttgcct agcctcgtgc ctgact	26
<210> 93313	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93313	
gcaaaacttt ctgttctgtt a	21
<210> 93314	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 93314	
gccccgctcc tgcagctg	18
<210> 93315	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93315	
gctgaataaa cctcttct	19
<210> 93316	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93316	
ggcaggacca gccacttct c	21
<210> 93317	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93317	
gggagccagg gaccagc	17
<210> 93318	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93318	
gggccagggc aggaccagc	19
<210> 93319	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93319	
gggcctgtta tctccc	16
<210> 93320	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93320	
ggtggccctg ctgtt	15
<210> 93321	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93321	
tgatccaagg tgggtgttg gga	23
<210> 93322	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93322	

tgacgtgac gctgggcaga tg	22
<210> 93323	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93323	
ttgggcactg cctgtgg	17
<210> 93324	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93324	
aggtctgcag ctca	15
<210> 93325	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93325	
agttcaacta acaacttcta	20
<210> 93326	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93326	
gattgagggg agacagcatg ctgg	24
<210> 93327	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93327	
gcggccgtgt ttctgtt	18
<210> 93328	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93328	
ggactttcgc ctattgcc	18
<210> 93329	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93329	
acctctgctt ccactccct	19
<210> 93330	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93330	
agccctagac tagcttca	19
<210> 93331	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93331	
cccagctccc tccctgtccc a	21
<210> 93332	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93332	
cggtgctggc ctctcctg	18
<210> 93333	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93333	
ctctcacccc agctcctg	18
<210> 93334	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93334	
ctgctggggtc ctggggagat gca	23
<210> 93335	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93335	
gccacccgaa gctcgctcc	19
<210> 93336	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93336	
gctttgcatg tgtgccctct tggcttgct	30
<210> 93337	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93337	
ggaagtgaaa cccccaggga ccagc	25
<210> 93338	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93338	
ggacctgtcc ttctgtgg	19
<210> 93339	
<211> 23	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 93339	
tccattgacc ctctccttc cca	23
<210> 93340	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93340	
tcccttttt tctcctcttc cca	23
<210> 93341	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93341	
aagagaaaac gtggggtgtg g	21
<210> 93342	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93342	
atgcctggga gatctca	17
<210> 93343	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93343	
ccccgcttc ttccttc	17
<210> 93344	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93344	
ctactgtggc ctccacttc	20
<210> 93345	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93345	
ctggcacatt gtcaatgttc aata	24
<210> 93346	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93346	
gccgggacac ggggtgcactg a	21
<210> 93347	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93347	

ggaaggacac cattttctcc	20
<210> 93348	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93348	
gtcagacacc acatctgcc	19
<210> 93349	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93349	
gtgcagaact cact	14
<210> 93350	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93350	
tgagaaaacc actatctgca	20
<210> 93351	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93351	
ttatgggggc gggaaatggc ggtgccc	27
<210> 93352	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93352	
ttggggcagc aggtg	15
<210> 93353	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93353	
agatcagctt tatgtggagt	20
<210> 93354	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93354	
aggagggact ttgatcatg	19
<210> 93355	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93355	
ccccagacc ccttaca	18
<210> 93356	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93356	
ggggcggctt ttgttttc c	21
<210> 93357	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93357	
gttggggcga caggtgatg a	21
<210> 93358	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93358	
tcacctggtg gtctgagg	18
<210> 93359	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93359	
tcttgctgta tttgtcttc tt	22
<210> 93360	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93360	
tggggcgaca ggtggatgag tg	22
<210> 93361	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93361	
tggggtgggt gacttagg	18
<210> 93362	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93362	
atattgtagc ttgctta	18
<210> 93363	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93363	
atctgtaaaa tgatg	15
<210> 93364	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 93364	
ccttatcttg tctggttc ct	22
<210> 93365	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93365	
cggtgggccg agggccgggt	20
<210> 93366	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93366	
aatggaagcc actgccagc	19
<210> 93367	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93367	
agttgttagt gttggtt	17
<210> 93368	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93368	
ccagcttcct cctggtg	17
<210> 93369	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93369	
ctggctttgt gtggtactca	20
<210> 93370	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93370	
gaagataact gctataga	18
<210> 93371	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93371	
gacacagagt caccagttt cc	22
<210> 93372	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93372	

gatggggatt gtgggg	16
<210> 93373	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93373	
gcactgagaa ccgcaggaa	19
<210> 93374	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93374	
gccttgttt ttcctttg g	21
<210> 93375	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93375	
ggcctgttg cctgaga	17
<210> 93376	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93376	
ggggagataa gggctga	17
<210> 93377	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93377	
gtggtgtgtg tgtgtg	16
<210> 93378	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93378	
tatgggcaca ttgctttg g	21
<210> 93379	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93379	
tcacgtggaa tctggagga	19
<210> 93380	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93380	
tcccctccag caccttc	18
<210> 93381	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93381	
tgagacctct ggagga	16
<210> 93382	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93382	
tgccaggcgtg gttgccgt	18
<210> 93383	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93383	
tgctttgtct gctggtga	18
<210> 93384	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93384	
tggtgtgtgt gtgtgtgc	18
<210> 93385	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93385	
gttccttgca ctgctgtt	18
<210> 93386	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93386	
ttaaacaatc ttgtttca	18
<210> 93387	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93387	
ttgggggtgtg ggtgttatca agt	23
<210> 93388	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93388	
ttttatgat tacaaaactc ttg	23
<210> 93389	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 93389	
aaccaggaag actcatgtgt gg	22
<210> 93390	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93390	
aagtcagagc aggcaatgca ga	22
<210> 93391	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93391	
atggcaaaga caggca	16
<210> 93392	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93392	
ccactctcca gcatct	16
<210> 93393	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93393	
ctctatattg agtggctt	18
<210> 93394	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93394	
ctgcagtcca ggcattagg cct	23
<210> 93395	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93395	
gcacttgag ttctgct	17
<210> 93396	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93396	
gcagaagagg agaccagacc	20
<210> 93397	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93397	

gctggggcta ggacagtga	19
<210> 93398	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93398	
gttgctgtcc aggtaaatgc tgc	23
<210> 93399	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93399	
tgctgccaag ttcccca	17
<210> 93400	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93400	
tgctggtaaa ggggcacgaa	20
<210> 93401	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93401	
cttgggcaa gttccttc	18
<210> 93402	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93402	
gcattagctg gtgttg	16
<210> 93403	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93403	
gctctggcca ccaagaa	17
<210> 93404	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93404	
tcaaaggggg tcctatctca	20
<210> 93405	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93405	
tgctcccttc catctct	17
<210> 93406	



<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93406	
caacacaaac agggctga	18
<210> 93407	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93407	
ccactgtgtt ccccttatcc a	21
<210> 93408	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93408	
gccagccctc tgcccc	16
<210> 93409	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93409	
gctgaagcca tgtgtggta	19
<210> 93410	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93410	
ggccaggctg tcaactgtgc a	21
<210> 93411	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93411	
gggagggagg ctgagggggc actg	24
<210> 93412	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93412	
ggtggcagga agcag	15
<210> 93413	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93413	
tggtgggact gaaagagctg ca	22
<210> 93414	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 93414	
ttacagtgag aacttatggt gctt	24
<210> 93415	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93415	
acactagcgt ggctgctg	18
<210> 93416	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93416	
actgttcagg tggctgtgc	20
<210> 93417	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93417	
aggaggagtt tgagtgg	18
<210> 93418	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93418	
cccagcacc cccccactc t	21
<210> 93419	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93419	
ccctctctc tcca	15
<210> 93420	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93420	
ggattgagag cagcagcatt	20
<210> 93421	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93421	
actgtaacct cgcctc	17
<210> 93422	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93422	

actgtaacct ccgcctcc	18
<210> 93423	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93423	
cctaccaaag tgctgg	16
<210> 93424	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93424	
cggctcactg taacctccgc ct	22
<210> 93425	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93425	
ctgagccacc actcccgg	18
<210> 93426	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93426	
ctttgtttt gtttgtttt ttc	23
<210> 93427	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93427	
gctcactgta acctccgct c	21
<210> 93428	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93428	
ggtctgggga agtctgtgct g	21
<210> 93429	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93429	
tggcgcgatc tcggctca	18
<210> 93430	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93430	
tttgagtgat attggcgaga tctc	24
<210> 93431	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93431	
ctggatgctc ttcaagtact ga	22
<210> 93432	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93432	
aactgagaaa ggagctaaag	20
<210> 93433	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93433	
agaccctta gagtgtca	19
<210> 93434	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93434	
cgcacggccg aagcctgagg aa	22
<210> 93435	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93435	
cgcccggcat acaagctt	18
<210> 93436	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93436	
cggcatacaa gcttatgga	19
<210> 93437	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93437	
ggagctgaat ctgccagca	19
<210> 93438	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93438	
tgttgtata atgccact	18
<210> 93439	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 93439	
ctggactttg tgtgcagt	18
<210> 93440	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93440	
gggtgaacag tctacacgtg gct	23
<210> 93441	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93441	
tgggtctgac ctggtggga	19
<210> 93442	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93442	
tgaacctatc ccggccctct tgg	23
<210> 93443	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93443	
tgggggacac cccctctcc t	21
<210> 93444	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93444	
actgcaacct ccgcct	16
<210> 93445	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93445	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 93446	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93446	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 93447	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93447	

actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 93448	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93448	
acttctaacc atcctctga	19
<210> 93449	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93449	
agccctgacc cgtcctctgc aa	22
<210> 93450	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93450	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 93451	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93451	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 93452	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93452	
cagaaatgag atacatttg aa	22
<210> 93453	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93453	
cctcccaaag tactgggatt a	21
<210> 93454	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93454	
ccttgcata gtctgtcc	18
<210> 93455	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93455	
cggctcactg caacctccgc ct	22
<210> 93456	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93456	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 93457	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93457	
gtggagcact gtatgtgga	19
<210> 93458	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93458	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 93459	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93459	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 93460	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93460	
tcggcctccc aaagtactgg gat	23
<210> 93461	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93461	
tgaacataa ttgctctgct ttcca	26
<210> 93462	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93462	
ttgttgagc actta	15
<210> 93463	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93463	
ttgttgccc aggctggag	19
<210> 93464	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 93464	
gccgaggcgg gccacgtga	19
<210> 93465	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93465	
taactggcat tctctaagtt tct	23
<210> 93466	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93466	
gcagcgtag cagccttc	19
<210> 93467	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93467	
aggaggaggt agtgcgaggc gctg	24
<210> 93468	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93468	
gccggggccc gggcgcg	17
<210> 93469	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93469	
tggcaggctg gtttctg	18
<210> 93470	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93470	
agtgtgggg gtggggggtg ggt	23
<210> 93471	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93471	
gggtaatgag ctgtttctt g	21
<210> 93472	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93472	



actgcaagct ctgcctc	17
<210> 93473	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93473	
cggctcactg caagctctgc ct	22
<210> 93474	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93474	
ctataatccc agcgct	16
<210> 93475	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93475	
ctgaactcc tgacctca	18
<210> 93476	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93476	
gcatgagcca ccgcacccag	20
<210> 93477	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93477	
gcatgagcca ccgcacccag c	21
<210> 93478	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93478	
gccaaacctg gctgtcagct gtgtgg	26
<210> 93479	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93479	
gctcactgca agctctgcct c	21
<210> 93480	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93480	
ggctcacacc tataatccca g	21
<210> 93481	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93481	
ggctggagtg caatggtgc	19
<210> 93482	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93482	
tacaggcatg agccaccgca ccca	24
<210> 93483	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93483	
tagtctgtaa gatgcgacat agctgtg	27
<210> 93484	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93484	
tcagtctggg ttatgga	17
<210> 93485	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93485	
tcggcctccc aaagtgcttg gat	23
<210> 93486	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93486	
tctaaaacat ttgctt	16
<210> 93487	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93487	
tttgctgccc ttgaaagggt tgggag	26
<210> 93488	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93488	
ctctcaaata ccatgatgt	19
<210> 93489	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 93489	
gccggagggc atgcatgtgg	20
<210> 93490	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93490	
acacctgaga gtgactttg	19
<210> 93491	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93491	
acttcagtta ccagaggtt	19
<210> 93492	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93492	
cctgtattcc ttctttatac tca	23
<210> 93493	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93493	
ctccaaggtc tgggaa	16
<210> 93494	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93494	
ctgcatttgt ttccc	16
<210> 93495	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93495	
gaggaattat tgcttca	17
<210> 93496	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93496	
actgcgacct ccacctcc	18
<210> 93497	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93497	

agctcactgc gacctccacc t	21
<210> 93498	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93498	
agctcactgc gacctccacc tc	22
<210> 93499	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93499	
attgatttt cagaagctg	19
<210> 93500	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93500	
cagctcactg cgacctccac ct	22
<210> 93501	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93501	
cagctcactg cgacctccac ctc	23
<210> 93502	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93502	
gctcactgcg acctccacct	20
<210> 93503	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93503	
gctcactgcg acctccacct c	21
<210> 93504	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93504	
gctcactgcg acctccacct c	21
<210> 93505	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93505	
tcactgcgac ctccacctcc	20
<210> 93506	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93506	
tcagctcact gcgacctcca cctc	24
<210> 93507	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93507	
aggcagttaa ctgtctca	18
<210> 93508	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93508	
attgttggc tatgag	16
<210> 93509	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93509	
caccgccctt ctcgttctgt	20
<210> 93510	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93510	
caggtgcact cggcccag	18
<210> 93511	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93511	
gcctcagtc agaattattcc a	21
<210> 93512	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93512	
gctgaagaaa gaaaggagac	20
<210> 93513	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93513	
gctgtcacta cgtgtgatg	19
<210> 93514	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 93514	
ggaagtgaag agcggaatc	19
<210> 93515	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93515	
ggggcagcag aacaatgcaa ttca	24
<210> 93516	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93516	
gtactgtggg cttagttc	18
<210> 93517	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93517	
tagcctaact ttgttta	18
<210> 93518	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93518	
tatgttcacc catctcc	17
<210> 93519	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93519	
tcactacgtg tgatgtat	18
<210> 93520	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93520	
tctgctcttt ctcccagg	18
<210> 93521	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93521	
tgtctgtcct gcctcagtc a	21
<210> 93522	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93522	

ttctgcata tattcta	17
<210> 93523	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93523	
acatcttgcc cacatgc	17
<210> 93524	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93524	
agaggagatg gggctctgg	19
<210> 93525	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93525	
aggccaaggc aggtggatca cctg	24
<210> 93526	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93526	
atactccttc atgca	15
<210> 93527	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93527	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 93528	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93528	
atgcctgtaa tcccagctac tg	22
<210> 93529	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93529	
attcaaaatt tggttcac	18
<210> 93530	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93530	
cagatcaact tgggtgccca gtc	23
<210> 93531	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93531	
ccagctgaac cagcatttta tc	22
<210> 93532	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93532	
ctagaaagag ggcagca	17
<210> 93533	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93533	
ctgctagagt tgtttgtatg ta	22
<210> 93534	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93534	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 93535	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93535	
ggcatgtgtg ggggtgtgtg	20
<210> 93536	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93536	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 93537	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93537	
gggacgtgtt ggacacgctg act	23
<210> 93538	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93538	
gggtgtgtgt gtgtat	16
<210> 93539	
<211> 19	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 93539	
tcccacctac ctccacgga	19
<210> 93540	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93540	
tgattttgt ttcccactgt	20
<210> 93541	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93541	
tgcacactgg ctttgtccc	19
<210> 93542	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93542	
gtcagggcag tggaagtgga	20
<210> 93543	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93543	
taacataact actcttga	18
<210> 93544	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93544	
ttccgatcat ggtagtt	17
<210> 93545	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93545	
cttagacact ctaatatgat a	21
<210> 93546	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93546	
gcgccgccta gctgcgct	18
<210> 93547	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93547	

cactgtggc cgagctcag ctgcagg	27
<210> 93548	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93548	
tccattttg accaaagaca c	21
<210> 93549	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93549	
ctcaaaacac aattgcact gta	23
<210> 93550	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93550	
ggagcattat tttcttct gt	22
<210> 93551	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93551	
tagaagtaca ctgttc	16
<210> 93552	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93552	
tcaatgagtt gctgttctg g	21
<210> 93553	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93553	
tgctcaatga gttgctgt	18
<210> 93554	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93554	
ttctaggaga cggcgctca	19
<210> 93555	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93555	
acctctgcag tgcacccct	19
<210> 93556	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93556	
caaggctggg tgcagtg	17
<210> 93557	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93557	
cacacctgca atcccagcta	20
<210> 93558	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93558	
cacacctgca atcccagcta ct	22
<210> 93559	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93559	
ctgcaatccc agctact	17
<210> 93560	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93560	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 93561	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93561	
gccccatcctt ctcgaggggc	20
<210> 93562	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93562	
aggtaacata tgatttcc	18
<210> 93563	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93563	
ataaaatagc tctgcctc	18
<210> 93564	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 93564	
attcagagac ccaggcca	18
<210> 93565	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93565	
ccacaaattg gccccca	16
<210> 93566	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93566	
cccccaaact ggagctgtcc ctgg	24
<210> 93567	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93567	
ctgtggtagc tgaaatttg g	21
<210> 93568	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93568	
gacctagctc tcgtgg	16
<210> 93569	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93569	
gccatcggtg acaggct	17
<210> 93570	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93570	
tgggagtga atgcatgtg	19
<210> 93571	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93571	
acagaagagc ttctctca	19
<210> 93572	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93572	

tctagaggcc tgaagga	17
<210> 93573	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93573	
tggccagaca gaggactt	18
<210> 93574	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93574	
gagtgccagg cattca	16
<210> 93575	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93575	
ggaccagga gttcctgtg	20
<210> 93576	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93576	
acagccctct ccgtctgctc	20
<210> 93577	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93577	
ccacagggag gggctggt	18
<210> 93578	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93578	
cctccacct ttgtagtgc	19
<210> 93579	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93579	
gcagccgctc ctct	14
<210> 93580	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93580	
gtgggttgca tctgact	17
<210> 93581	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93581	
taggtctctg gctgcccacg	20
<210> 93582	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93582	
tcgctgggtg gctacggc	18
<210> 93583	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93583	
tgaaagcagt ttgtatact attca	25
<210> 93584	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93584	
tggcagggga gatgtgcagg gt	22
<210> 93585	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93585	
ggactttgga tttctttt g	21
<210> 93586	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93586	
agaatgccac caggctgcc	19
<210> 93587	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93587	
ctgcagacag gcccatggtg atgctc	26
<210> 93588	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93588	
gcatcaaccc accaccgaca agc	23
<210> 93589	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 93589	
gcgggagggt gaaatg	16
<210> 93590	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93590	
gggcagtggc ttatgga	18
<210> 93591	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93591	
gtgtcacagt gctgtg	16
<210> 93592	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93592	
gtgtcacagt gctgtg	16
<210> 93593	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93593	
tggccagtca ctagggggca gca	23
<210> 93594	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93594	
aggtgtaagt gttgcttaga gtc	23
<210> 93595	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93595	
caattotta aacaaatgca ag	22
<210> 93596	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93596	
cacacctgta atcccagcta	20
<210> 93597	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93597	

ctctgtattc cttttgtcc ttcc	24
<210> 93598	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93598	
ctgtaatccc agctacttg	19
<210> 93599	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93599	
ctgctcttc tgttctttt	19
<210> 93600	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93600	
gcttcatatg aggggccagg	20
<210> 93601	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93601	
ggcatggtgg tacacacctg ta	22
<210> 93602	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93602	
tcctgcctct tgataactg g	21
<210> 93603	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93603	
tgacttagg taattattgc ttt	23
<210> 93604	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93604	
ttttgcctt cctggttctt tt	22
<210> 93605	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93605	
aacagtaact gcctca	16
<210> 93606	



<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93606	
agctcttcc cttatcactt gcagtg	26
<210> 93607	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93607	
ggctgacaga gcaggtt	17
<210> 93608	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93608	
gtgcttgagg gcttactgc	19
<210> 93609	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93609	
tgctcatgt aattattgt	19
<210> 93610	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93610	
tgtcacggt gaaaaacagt aactgcctca	30
<210> 93611	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93611	
aaatcctcag tgagtg	16
<210> 93612	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93612	
agagccccac caccttca	18
<210> 93613	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93613	
agcaggggta gaggg	15
<210> 93614	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 93614	
gaagcataga ttcaca	16
<210> 93615	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93615	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 93616	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93616	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 93617	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93617	
gggtaaattc attgtgtaat gtat	24
<210> 93618	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93618	
tcttgtgtgt gatttggtc t	21
<210> 93619	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93619	
tgatggatct tctttattgc tgtt	24
<210> 93620	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93620	
tgatgttttg tgtgtgtt	18
<210> 93621	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93621	
tgatttcgtg cttcacctcc	20
<210> 93622	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93622	

tggaagaag ccacttgat a	21
<210> 93623	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93623	
ttactttaa caggggtgat t	21
<210> 93624	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93624	
tttgtgtgt gtttaattc tc	22
<210> 93625	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93625	
ggataaaca tggagca	17
<210> 93626	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93626	
gttcaggggc caccatcccc c	21
<210> 93627	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93627	
gcatgggggc tctggcagct	20
<210> 93628	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93628	
gctctggcag ctct	15
<210> 93629	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93629	
tcagccctgc cgcctg	16
<210> 93630	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93630	
ctgaaacttc atctc	15
<210> 93631	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93631	
ggctcagcc tgcagtcca g	21
<210> 93632	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93632	
tcaaacttat tgggaag	18
<210> 93633	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93633	
tcaggtcggg tttatttg	19
<210> 93634	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93634	
agggaagggtg acggcctgg	19
<210> 93635	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93635	
caaaccctga cctca	15
<210> 93636	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93636	
caaaccctga cctca	15
<210> 93637	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93637	
ttgacagtgg agacagagag	20
<210> 93638	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93638	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 93639	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 93639	
catagtgtct ccaggactca tg	22
<210> 93640	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93640	
ctcactgcag actctct	17
<210> 93641	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93641	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 93642	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93642	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 93643	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93643	
tcactgcaga ctctctgtt tt	22
<210> 93644	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93644	
cttcagaag ccctatagca tt	22
<210> 93645	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93645	
aaatagagaa aatgtggag	19
<210> 93646	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93646	
agttccagga taggtt	16
<210> 93647	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93647	

ctcagtagaa gttgttatga g	21
<210> 93648	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93648	
gggtgtctta ggtccaggag a	21
<210> 93649	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93649	
ggtgtctctgc aagctggaga accag	25
<210> 93650	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93650	
gtaattcaat tagcaagtat	20
<210> 93651	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93651	
tagctgagtg ttcatgt	17
<210> 93652	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93652	
agagaaaaag agaaaac	17
<210> 93653	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93653	
tgccaactcc aactgc	16
<210> 93654	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93654	
acaagtgtcc accactcca	19
<210> 93655	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93655	
agtactttct taatgccttt gttg	24
<210> 93656	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93656	
ccctgcatgg agagggctct ctc	23
<210> 93657	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93657	
ccgccttctg cattgcactg	20
<210> 93658	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93658	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 93659	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93659	
gaacagttag tgtttt	16
<210> 93660	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93660	
gcacttgagg ccttgctt	18
<210> 93661	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93661	
gccactgcac tgcagcct	18
<210> 93662	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93662	
gcctaggcga cagagcaaga ct	22
<210> 93663	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93663	
gctagatcta ggctgagcca	20
<210> 93664	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 93664	
ggcacgctcc tgtagtccca g	21
<210> 93665	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93665	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 93666	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93666	
gggcggtttc acattt	16
<210> 93667	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93667	
ggtcagactg cccagttga	19
<210> 93668	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93668	
tctgttcctc ctctgctcc	20
<210> 93669	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93669	
tgggtgtgtg tgtgtg	16
<210> 93670	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93670	
tgggtgtgtg tgtgtg	16
<210> 93671	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93671	
ttctgtgcag atctgttcct cct	23
<210> 93672	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93672	



ttgccacaa ctgtgtgatt tta	23
<210> 93673	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93673	
acacttatgt tcctttgctt a	21
<210> 93674	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93674	
agactcgggc ccagacga	18
<210> 93675	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93675	
agagattaca ccactgcaa	19
<210> 93676	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93676	
cagaaaccct gagccgca	18
<210> 93677	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93677	
ccaaagattg tgagctccat	20
<210> 93678	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93678	
ccaccctaac atgcaatctt	20
<210> 93679	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93679	
gtcctttgga tgtcatgtct	20
<210> 93680	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93680	
ttaaccagaa ataatttatt ctt	23
<210> 93681	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93681	
aagcacaaca ggagacc	17
<210> 93682	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93682	
actgcataca tgtgg	15
<210> 93683	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93683	
cagcaggtgg gtgggggatg tgggt	25
<210> 93684	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93684	
ccatggtgtg tcagtgtct	19
<210> 93685	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93685	
cctcccgcca tcctcca	18
<210> 93686	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93686	
cggggtaggc attgg	15
<210> 93687	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93687	
gatgaagaag ctgaagccca	20
<210> 93688	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93688	
gatgggggga tgctgctgga gg	22
<210> 93689	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 93689	
gctcctcca cccctacctc t	21
<210> 93690	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93690	
gggtcaggggt gactgaggca	20
<210> 93691	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93691	
ggtgaaaagg actccggggg	20
<210> 93692	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93692	
ggtggagggg ggatgggggg	20
<210> 93693	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93693	
gtcctgtgtc caggggtg	17
<210> 93694	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93694	
gtctgtctcc accccag	17
<210> 93695	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93695	
tgaggctgat gtggatgt	18
<210> 93696	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93696	
tgatgtgtgg agtgtgc	17
<210> 93697	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93697	

tgtatcacct ggtgacttgt c	21
<210> 93698	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93698	
tgtgtgccag cagggtgggtg	20
<210> 93699	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93699	
ttgtcagtgt ctgtgtctgt	20
<210> 93700	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93700	
aatctgcaag ctttga	16
<210> 93701	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93701	
acacaatttt acttttga	18
<210> 93702	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93702	
agatttctat agcagtgtt	19
<210> 93703	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93703	
aggacaaaaa gtgtatgttt ta	22
<210> 93704	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93704	
gcccgccacc ctgagctcc	19
<210> 93705	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93705	
gggcatgcaa agccggctgt gtg	23
<210> 93706	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93706	
tgaaatccat ttgtaaa	17
<210> 93707	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93707	
tggtgttttc aaatgttg	18
<210> 93708	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93708	
aataacatta gcctgtcttt ca	22
<210> 93709	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93709	
actctttgta ggttttgtt t	21
<210> 93710	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93710	
acttgaagag aaggtgacag g	21
<210> 93711	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93711	
attagcctgt cttca	16
<210> 93712	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93712	
caccctgtct tcacccag	18
<210> 93713	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93713	
cggttttgt tgtctgtagt tgt	23
<210> 93714	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 93714	
gcctgaaagt ttagggat	19
<210> 93715	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93715	
gcttcgcca agttgggga c	21
<210> 93716	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93716	
ggctggagtg gcgccagcat ccc	23
<210> 93717	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93717	
gtcttaggtt ttggtgtga	19
<210> 93718	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93718	
tctagaactc ttgtaggtt	20
<210> 93719	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93719	
tgcttctccc atccct	16
<210> 93720	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93720	
ttagggtag atgagggcat gaggg	25
<210> 93721	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93721	
ttgggatgt gattagggtt	20
<210> 93722	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93722	

aatctttgtg actgtgggtt ggt	23
<210> 93723	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93723	
acctgtaatc tcagctg	17
<210> 93724	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93724	
aggataattt ctaaacattt t	21
<210> 93725	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93725	
cacacttatc atctcagcac ttt	23
<210> 93726	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93726	
caggttgac tgtacctcct tca	23
<210> 93727	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93727	
cctgttttc ttccagtg	18
<210> 93728	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93728	
gcttgtagtc ccagcta	17
<210> 93729	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93729	
ggctcacact tatcatctca g	21
<210> 93730	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93730	
tcctgatcct ctccctcctc	20
<210> 93731	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93731	
tgacactag cctgggtga	19
<210> 93732	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93732	
ttttacctgt tttcttcca gtgg	24
<210> 93733	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93733	
agagaaaagg ggcagctgg	19
<210> 93734	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93734	
agattgggtt gatcaggtgt t	21
<210> 93735	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93735	
atggggccgc cattttgaa	19
<210> 93736	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93736	
cacacctgta atccagcac t	21
<210> 93737	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93737	
cacacctgta atccagcac tt	23
<210> 93738	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93738	
ctacagagga aaagtcaatg cct	23
<210> 93739	
<211> 17	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 93739	
ctcatttacc actctga	17
<210> 93740	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93740	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 93741	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93741	
ctgtaatccc agcactctg	19
<210> 93742	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93742	
gacagagcaa gactcca	17
<210> 93743	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93743	
gctcacacct gtaatcccag	20
<210> 93744	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93744	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 93745	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93745	
ggctccttac tgcacctgtg gctg	24
<210> 93746	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93746	
aaccctaatg cctctacctt	20
<210> 93747	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93747	

acccaaatgc ctctacctt	19
<210> 93748	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93748	
acccaaatgc ctctacctt	19
<210> 93749	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93749	
caaatgcctc taccttt	17
<210> 93750	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93750	
caacccaaat gcctctacct t	21
<210> 93751	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93751	
cagagaaggt ttgctgac	18
<210> 93752	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93752	
ctacatcaag acagcgat	18
<210> 93753	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93753	
gtcttaattt ctttgtca	18
<210> 93754	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93754	
accatcccat tttagca	17
<210> 93755	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93755	
acctccatgt gcctcccct	19
<210> 93756	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93756	
ataatgaaag ctttggta	20
<210> 93757	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93757	
cacctgaact cccaaagcca c	21
<210> 93758	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93758	
cagccctccc aaactcttgc ct	22
<210> 93759	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93759	
ctcccaaact ctgcct	17
<210> 93760	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93760	
ctgcaagatg gctgt	15
<210> 93761	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93761	
ggacaagaat aatgtcctt ga	22
<210> 93762	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93762	
tcgtctcacc aatgaac	17
<210> 93763	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93763	
cactggctgc caactcctgc c	21
<210> 93764	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 93764	
ctcagactgg agctcc	16
<210> 93765	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93765	
ctcagactgg agctcc	16
<210> 93766	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93766	
ctccatctgg agctcc	16
<210> 93767	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93767	
gactgccctc ccagtga	17
<210> 93768	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93768	
gactgtgtct cccctgg	17
<210> 93769	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93769	
ggctccctca ggacagcgtt	20
<210> 93770	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93770	
tcccctcaga ctggagctc	19
<210> 93771	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93771	
tgctggaaga gactgggag	19
<210> 93772	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93772	

tggcacccta tottctcca	19
<210> 93773	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93773	
cagagtggca tggcaatgcc c	21
<210> 93774	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93774	
gggcaaggga gacttggtg	20
<210> 93775	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93775	
atctgtacag tgtacattac tgc	23
<210> 93776	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93776	
cgagatgagc agatcca	17
<210> 93777	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93777	
gcggcgagct gctgc	15
<210> 93778	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93778	
ggccacagct ggcaacgcct a	21
<210> 93779	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93779	
ttatctgtac agtgtac	17
<210> 93780	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93780	
ggccaaaagg ctcatat	18
<210> 93781	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93781	
tcagacatga ctgtga	16
<210> 93782	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93782	
caacaaggat accac	15
<210> 93783	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93783	
ccaaagagag caatgcaac	19
<210> 93784	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93784	
cggtaacaaa ccctgcct gcc	24
<210> 93785	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93785	
ctcaaggat cctcctgcct ca	22
<210> 93786	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93786	
ctgaattctt tcccgta	18
<210> 93787	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93787	
gccagccta tgcattgg	19
<210> 93788	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93788	
gctcactgca acctcaaatt c	21
<210> 93789	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 93789	
ggcaagatct taatttgag t	21
<210> 93790	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93790	
tcaagggatc ctctgcctc a	21
<210> 93791	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93791	
tggtggttcc tgtgtgttg gg	22
<210> 93792	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93792	
cgcgcgggcc gggcggggcg ggcggg	26
<210> 93793	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93793	
gaaagacgga aggagccaag ag	22
<210> 93794	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93794	
gaggggggggc ggggtgtgg	19
<210> 93795	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93795	
acacttaagc agtaattgct	20
<210> 93796	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93796	
atcattgtta aaggattgct gc	22
<210> 93797	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93797	

gacagcaaaa tcttggtt	19
<210> 93798	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93798	
gcaacatagt aattattt t	21
<210> 93799	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93799	
ttttaaacc atttttctt g	21
<210> 93800	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93800	
tcaacatgga aactt	15
<210> 93801	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93801	
gccaaagctca ctctgaccg	20
<210> 93802	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93802	
gccacacgca tggaaaacc	19
<210> 93803	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93803	
tcaggtcctc tctcca	16
<210> 93804	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93804	
aacttaccta tcatttgaa	19
<210> 93805	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93805	
tagcttctca cggggc	16
<210> 93806	



<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93806	
ttttggaatc tctagttctt cc	22
<210> 93807	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93807	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 93808	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93808	
actgcaacct ccacctcct	19
<210> 93809	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93809	
agtctgagaa cacctgcatt	20
<210> 93810	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93810	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 93811	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93811	
cactgcaacc tccacctc	18
<210> 93812	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93812	
cctcccaaag tgccgggatt a	21
<210> 93813	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93813	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 93814	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 93814	
gcatgagcca ctgcacccag a	21
<210> 93815	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93815	
gcatgagcca ctgcacccag act	23
<210> 93816	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93816	
gccaaggctg gagtgcagtg g	21
<210> 93817	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93817	
gccgggatta caggcat	17
<210> 93818	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93818	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 93819	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93819	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 93820	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93820	
ggtttttta atctgcgc	18
<210> 93821	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93821	
gttaattatc tctttct	17
<210> 93822	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93822	

tcactgcaac ctccacctc	19
<210> 93823	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93823	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 93824	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93824	
tcatgctaag gactggga	18
<210> 93825	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93825	
tcccaaagtg ccgggat	17
<210> 93826	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93826	
tggctactg caacctccac ctc	23
<210> 93827	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93827	
tgtatgtcta tggtttat	19
<210> 93828	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93828	
cagcttatgt ggcac	15
<210> 93829	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93829	
ccaggctgaa cagcatca	18
<210> 93830	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93830	
tacacttggg gccaaag	16
<210> 93831	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93831	
tacagcccat aacagctgca gc	22
<210> 93832	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93832	
tatccagaat tccaggcca	19
<210> 93833	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93833	
tctcgagaga aagggagtg	19
<210> 93834	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93834	
aactgctcca tctcca	17
<210> 93835	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93835	
cctcccaaaa tgctgagatt a	21
<210> 93836	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93836	
cctcctgcct tggcctccc	19
<210> 93837	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93837	
ctcaggcaat ctcctgcct ca	22
<210> 93838	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93838	
gccctcagca gagaatta	18
<210> 93839	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 93839	
gctgagatta caggtgtga	19
<210> 93840	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93840	
tcaggcaatc ctctgcctc a	21
<210> 93841	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93841	
tcattctcct gactgct	17
<210> 93842	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93842	
tggttcctt tcattca	17
<210> 93843	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93843	
acattgtctc cacttctca	20
<210> 93844	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93844	
aggcagagga aagacatggt gt	22
<210> 93845	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93845	
atcaagaagg ttaactgtg	19
<210> 93846	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93846	
cagtattaat catgatagtt gta	23
<210> 93847	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93847	

cgattttaat attcctga	18
<210> 93848	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93848	
ctctcaaaaa ggcaacgtta ttca	25
<210> 93849	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93849	
gtcagtcaca tcacgtgtga	20
<210> 93850	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93850	
tccacttctt cacctctca	19
<210> 93851	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93851	
tcccatact gaatcagctg t	21
<210> 93852	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93852	
tgcatagggt gtgtgtatat g	21
<210> 93853	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93853	
aacagtggga ttagggctcc a	21
<210> 93854	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93854	
acagtgggat tagggctcca	20
<210> 93855	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93855	
caacaaggcc caggaaac	18
<210> 93856	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93856	
gaacacaccc tgcaactac	19
<210> 93857	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93857	
gccactgagt tcagggga	17
<210> 93858	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93858	
gcccagggag gcag	14
<210> 93859	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93859	
gccctctctgc agctcct	17
<210> 93860	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93860	
ggagaagggt ctagtagg	18
<210> 93861	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93861	
ggtcctgat ggcactgtg tt	22
<210> 93862	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93862	
gttaagactg tcaaatactg g	21
<210> 93863	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93863	
taggagcaca ggctt	15
<210> 93864	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 93864	
tcagttttt catcctg	17
<210> 93865	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93865	
tgactcacct tctctgcc	19
<210> 93866	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93866	
ttcagttatt gctgtt	16
<210> 93867	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93867	
ttggcatgga ggccactcag cccag	25
<210> 93868	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93868	
ttggcctctg gggaggca	18
<210> 93869	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93869	
ttggttaatt tcataaagt	19
<210> 93870	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93870	
aactcactca tctcctc	18
<210> 93871	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93871	
acacctaagt gcctc	15
<210> 93872	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93872	



actcactcat cctcctc	17
<210> 93873	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93873	
ccaaggggaa agggcagca	19
<210> 93874	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93874	
gcccagatgt ccatagca	18
<210> 93875	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93875	
gcgctgtggc tctgc	15
<210> 93876	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93876	
ggtcgagtgg cgcagagga	19
<210> 93877	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93877	
gttgtccctt cccattggg	20
<210> 93878	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93878	
ttcctgggg gttgaggtg	19
<210> 93879	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93879	
accaaccagc ctac	15
<210> 93880	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93880	
agaattgctt tccatgca	18
<210> 93881	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93881	
cccaaggccc cactggcagc tt	22
<210> 93882	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93882	
ccctttccc actgaac	17
<210> 93883	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93883	
ctcactgcct ctcactgcc a	21
<210> 93884	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93884	
gatagtgatt gcgtttggct	20
<210> 93885	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93885	
gggttcgttt tttttt	18
<210> 93886	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93886	
gtgattgcgt ttggc	15
<210> 93887	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93887	
tagcaaaagt aataatta	18
<210> 93888	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93888	
tcacagtacc atcattc	17
<210> 93889	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 93889	
tgaaccctta attgcactg	20
<210> 93890	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93890	
ttggctatgt gttgtttct	20
<210> 93891	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93891	
ttgctcttt agacggctc a	21
<210> 93892	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93892	
tttagatta gtggaa	16
<210> 93893	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93893	
tttgtttt gttgtt	16
<210> 93894	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93894	
aattctgtgc taggtactt	19
<210> 93895	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93895	
agctgggccg ggctgctgtg c	21
<210> 93896	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93896	
agcttttggg ggcggggt	18
<210> 93897	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93897	

cattctgtcc ttccactata	20
<210> 93898	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93898	
gaagtagcat ggccttgtga a	21
<210> 93899	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93899	
gggcgcgggt gggagcgcgg g	21
<210> 93900	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93900	
ggtataactt catgtgtatt tca	23
<210> 93901	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93901	
tgggaggctg gggcaggcgg at	22
<210> 93902	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93902	
aagagaaaca aaaatga	17
<210> 93903	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93903	
aatgcagtcc tctatttagc	20
<210> 93904	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93904	
actgttggaa tggctgtt	18
<210> 93905	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93905	
agaaagagaa acaaaaatga	20
<210> 93906	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93906	
agtggagttt tcatgagt	18
<210> 93907	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93907	
atttgctgtg tgattactgt tt	22
<210> 93908	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93908	
caaaccctgc ttttga	16
<210> 93909	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93909	
ccgggtgggt ggggcgggct gggta	25
<210> 93910	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93910	
tgctgtgtga ttactgt	17
<210> 93911	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93911	
tcttgagctc tttggcatc tt	22
<210> 93912	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93912	
agcttcagcc tgtgtag	17
<210> 93913	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93913	
cacaagttcc tgcagct	17
<210> 93914	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 93914	
gacctctcac tccgtga	17
<210> 93915	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93915	
gccgagctga cggagcatgt gg	22
<210> 93916	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93916	
tctggggctg gtgg	14
<210> 93917	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93917	
aaacttcct tctcca	17
<210> 93918	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93918	
agggggaaga ggcagaggg ctgg	24
<210> 93919	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93919	
cagtgggcc gagctcgcc	19
<210> 93920	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93920	
ccccaccttc cctcttc	18
<210> 93921	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93921	
ctcttctcc ccaccttc	19
<210> 93922	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93922	

ggctgggctg ggagaccgtg	20
<210> 93923	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93923	
gtggacaaat ggctgatggt gga	23
<210> 93924	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93924	
gtgggggctg gcaggtg	17
<210> 93925	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93925	
tcagtttgc accggg	16
<210> 93926	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93926	
tctccccac ctcc	15
<210> 93927	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93927	
tgggaggaac tcgggtgggc gtg	23
<210> 93928	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93928	
tgggaggggc ggtgga	16
<210> 93929	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93929	
acatttaggg gatgctca	18
<210> 93930	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93930	
agcctttca gagcttgta	19
<210> 93931	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93931	
aggacaaact atatgtttg c	21
<210> 93932	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93932	
gtactatgtg atcttatc	18
<210> 93933	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93933	
tcttcactgc tggt	14
<210> 93934	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93934	
ttgttaatg atgtaa	16
<210> 93935	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93935	
atcttcactc cagcta	16
<210> 93936	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93936	
catcttcac tcagcta	17
<210> 93937	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93937	
gcatgcacca ccatgcccag ct	22
<210> 93938	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93938	
gtgatcctcc tgcctca	17
<210> 93939	
<211> 21	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 93939	
tcaagtgatc ctctgcctc a	21
<210> 93940	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93940	
aatttacatt gcaatgcat	19
<210> 93941	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93941	
acagcccctc cccacatac	20
<210> 93942	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93942	
attactaaa ggaataatgt ttta	24
<210> 93943	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93943	
gcatgcacca ccatgcccag ct	22
<210> 93944	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93944	
gctgtgtttg ggtatatg	18
<210> 93945	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93945	
gtgacctcc tgcctca	17
<210> 93946	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93946	
tcaagtgatc ctctgcctc a	21
<210> 93947	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93947	

tgaatctgca gcatctacc	19
<210> 93948	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93948	
acctctgccca cccacatc	18
<210> 93949	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93949	
agggactttg caggtg	16
<210> 93950	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93950	
cccctctctcc cccctcag	18
<210> 93951	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93951	
gggaggggtg ggggcatctg g	21
<210> 93952	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93952	
ggtcggagaa gcggattgg	19
<210> 93953	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93953	
ctgggggtgga ggggtggggg	19
<210> 93954	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93954	
gcactctccc tgctccaca	19
<210> 93955	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93955	
aactgcacag tggg	14
<210> 93956	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93956	
acacctaaga ggcactca	18
<210> 93957	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93957	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 93958	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93958	
acgataagtt gtatatatga tcac	24
<210> 93959	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93959	
aggctaattct tacggataat c	21
<210> 93960	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93960	
ccttcgtagc cacaagg	17
<210> 93961	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93961	
ctgaggccag gtgcggtg	18
<210> 93962	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93962	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 93963	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93963	
cttaaggatc ctctagtca	20
<210> 93964	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 93964	
ggcatgatgg tgggcacctg ta	22
<210> 93965	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93965	
ggcctaagtc cgtgtgcggt g	21
<210> 93966	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93966	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 93967	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93967	
gtttttccc acgctttcc a	21
<210> 93968	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93968	
acctccctcc ctggccacct ct	22
<210> 93969	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93969	
agctaacgat gctgct	16
<210> 93970	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93970	
cagtgtacct cctacctca	19
<210> 93971	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93971	
ccagcaggat tccactgcag ctg	23
<210> 93972	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93972	

ccttgcacag ccactga	17
<210> 93973	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93973	
gggcagaggc ctgcctcaa ggagt	25
<210> 93974	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93974	
taggaggcgg atgctt	16
<210> 93975	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93975	
agaggactgc ttgaggcca	19
<210> 93976	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93976	
atcactgtgg atagttacc	19
<210> 93977	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93977	
ggctcatacg tgtaatcca g	21
<210> 93978	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93978	
atattgaga ggatgttca	19
<210> 93979	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93979	
cttgaactcc tgacctca	18
<210> 93980	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93980	
gagactgtct cactctgt	18
<210> 93981	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93981	
gcatcccaaa gtgctgggat ta	22
<210> 93982	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93982	
gcgtgagtca cagcaccgg ct	22
<210> 93983	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93983	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 93984	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93984	
tggggcccaa gagtatgca	19
<210> 93985	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93985	
tttatccaat gccaaact	17
<210> 93986	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93986	
aggccaaggc gggtggatca cctg	24
<210> 93987	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93987	
caacgctagc atctgttct gg	22
<210> 93988	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93988	
cactacctgg gccgactcct c	21
<210> 93989	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 93989	
gacagagcaa gactcca	17
<210> 93990	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93990	
catatatgca tgcac	15
<210> 93991	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93991	
taatgctagc tctcc	15
<210> 93992	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93992	
aagttgcagg ttctcag	18
<210> 93993	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93993	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 93994	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93994	
gcacctgggg gctgatgc	18
<210> 93995	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93995	
ggctcatgcc tgtaatcca g	21
<210> 93996	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93996	
acaagtgtgg gcaacaca	18
<210> 93997	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93997	

acctgtaatc ccagcta	17
<210> 93998	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93998	
cacacctgta atcccagcac tt	23
<210> 93999	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93999	
caggagaatg gcttgagccc a	21
<210> 94000	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94000	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 94001	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94001	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 94002	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94002	
cctgcttctt tactcca	17
<210> 94003	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94003	
ggacctggta cctcttttgt ga	22
<210> 94004	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94004	
atgggatgaa gggagca	17
<210> 94005	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94005	
atgtagaaat acatataggt at	22
<210> 94006	



<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94006	
atgtgatttg cagatttgta gggcac	26
<210> 94007	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94007	
cagccaggca gccgagaca	19
<210> 94008	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94008	
gacaatttac aacct	15
<210> 94009	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94009	
gcagcaggat gtttgca	17
<210> 94010	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94010	
gcatactgaga gctggactc	19
<210> 94011	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94011	
gccaagcaag cagca	15
<210> 94012	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94012	
ggataatatt ttatatact tcta	24
<210> 94013	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94013	
gttcactaaa catactgct t	21
<210> 94014	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 94014	
tgactttatc cttcttagg tttt	25
<210> 94015	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94015	
ttatgtatcg ataatgaccc a	21
<210> 94016	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94016	
actgtcttt cagcca	16
<210> 94017	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94017	
cacacactgc atcactgacc ac	22
<210> 94018	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94018	
cattgccagg ctgtgatg	18
<210> 94019	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94019	
ccacatacct gcctgtcca	20
<210> 94020	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94020	
ctccagccac cccaggtctc agc	23
<210> 94021	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94021	
cttgaactcc tgacctca	18
<210> 94022	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94022	

gagagctgag gacctgcacc aggct	25
<210> 94023	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94023	
gcatctaggg gaggagtgt	20
<210> 94024	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94024	
gcgcccggcca ccatgcccag ct	22
<210> 94025	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94025	
ggacagaaac agaccc	16
<210> 94026	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94026	
ggctggcccc ctctcct	18
<210> 94027	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94027	
gggttggggg cgtggg	16
<210> 94028	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94028	
gtcctactgg gagtca	17
<210> 94029	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94029	
tagtgacagt ttattcctg	19
<210> 94030	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94030	
tatagcatcc acctgcctct	20
<210> 94031	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94031	
tgccaacct ccgcct	16
<210> 94032	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94032	
ttgcctctag agcactgaga g	21
<210> 94033	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94033	
acactgttcc cagggcacag aca	23
<210> 94034	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94034	
atgtcactcc cactcccagc	20
<210> 94035	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94035	
attacatgt atatgtat	18
<210> 94036	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94036	
ccaaaagaaa actac	15
<210> 94037	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94037	
ccatctatgg agcagc	16
<210> 94038	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94038	
gcagcaactc ctgagacact	20
<210> 94039	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 94039	
ggccctgaca acagtct	17
<210> 94040	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94040	
ggggtgtgtg gctgggccct gac	23
<210> 94041	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94041	
accaccctgg tgtgactgct g	21
<210> 94042	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94042	
caaaacagac accctggga	19
<210> 94043	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94043	
ccaaacactc ctcttctc	19
<210> 94044	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94044	
ccaggccgag catcccaggc a	21
<210> 94045	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94045	
ccagggcatt ctcaggcccg gg	22
<210> 94046	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94046	
ctcaggcagc tccagtgg	18
<210> 94047	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94047	

gcaagcacag atgctgccac	20
<210> 94048	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94048	
ggccattctt gttccattg t	21
<210> 94049	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94049	
tcatggaagt ggatacggag t	21
<210> 94050	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94050	
tgtaatgaaa aagcaca	17
<210> 94051	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94051	
tgtctcctct gttgcttctg tt	22
<210> 94052	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94052	
ccacggtgcc tgtgtacgga gcct	24
<210> 94053	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94053	
ctttgtatga tatcgtggtc ttctc	25
<210> 94054	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94054	
ggcggtagcc agcgctgac t	21
<210> 94055	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94055	
tttcaaagg tggctttgtt aggta	25
<210> 94056	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94056	
agcatcagta ttactgcagg a	21
<210> 94057	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94057	
cttggtatgg ttttat	16
<210> 94058	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94058	
gaaggacctg ttcgaa	16
<210> 94059	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94059	
actgcagcct ccgcctc	17
<210> 94060	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94060	
agctgatctt ttctg	15
<210> 94061	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94061	
agtgagggtg caagggt	17
<210> 94062	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94062	
cagctcatca caccccgcc	19
<210> 94063	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94063	
cggctcactg cagcactgtc t	21
<210> 94064	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 94064	
cggctcactg cagcctccgc ct	22
<210> 94065	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94065	
gctcactgca gcctccgcct c	21
<210> 94066	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94066	
gggtgggtg atatatgggg t	21
<210> 94067	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94067	
gttgccctca gaccatccag g	21
<210> 94068	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94068	
gttgggatta caggcat	17
<210> 94069	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94069	
tcagtgttc atttgatgt acttctga	28
<210> 94070	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94070	
tcggcctccc aaagtgttg gat	23
<210> 94071	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94071	
tgagataaat agggctgggg g	21
<210> 94072	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94072	



tgccggcctg attcctg	17
<210> 94073	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94073	
ttgaagatct gattttgtga ggta	24
<210> 94074	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94074	
cctttaacac tgttcagtt ta	22
<210> 94075	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94075	
cacaaatgag ccatcca	17
<210> 94076	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94076	
ccaaacagga ttagta	16
<210> 94077	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94077	
ctcaatgcac atatcagtc gc	22
<210> 94078	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94078	
ctcacatctc ctctctct	18
<210> 94079	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94079	
gcactgttgg cttgttta	19
<210> 94080	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94080	
gttcaccata gaaaacaatt ttgtctt	27
<210> 94081	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94081	
tgagccatcc aactga	16
<210> 94082	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94082	
tgcaaccacc agacac	16
<210> 94083	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94083	
tggtggcttt gtaaaataga aggg	24
<210> 94084	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94084	
ccagcaggaa ggggcgactc aggt	24
<210> 94085	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94085	
ctcaggtggc ggtgcgactg ccgc	24
<210> 94086	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94086	
gatacagaca gatgtttttt ggggt	25
<210> 94087	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94087	
acaagcagta gcagcaga	18
<210> 94088	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94088	
acacctgggt tctagtca	19
<210> 94089	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 94089	
agatgcttca aacagtgt	18
<210> 94090	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94090	
atatctgtga tgagctttgc tca	23
<210> 94091	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94091	
cacctgagcc ccaggaa	17
<210> 94092	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94092	
ccatctgtgc ttcagta	17
<210> 94093	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94093	
ccgtaagtga aaggtttgc tta	23
<210> 94094	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94094	
cctctgctcc ctctcc	17
<210> 94095	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94095	
cgaaaacctc tctccttat	20
<210> 94096	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94096	
gggagtcttg tatatctcc a	21
<210> 94097	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94097	

ggggtgccgg ccgctcctcc	20
<210> 94098	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94098	
ggtagcctgt ggtgtcc	17
<210> 94099	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94099	
tctgaaatcc aaaatcatgc ct	22
<210> 94100	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94100	
tgagagtgag agatgtgta	19
<210> 94101	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94101	
atcaggccgg gcgcagtg	18
<210> 94102	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94102	
attgtcatat gctgctgg	18
<210> 94103	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94103	
caatacgggt ctatttt	18
<210> 94104	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94104	
cacctccac cagcaacccc c	21
<210> 94105	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94105	
cgctcagctt ctgctcagg	19
<210> 94106	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94106	
ctaagtcctc cctggcactg g	21
<210> 94107	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94107	
ctcactctct acttca	16
<210> 94108	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94108	
gccaaaggctg tccccgcaat gg	22
<210> 94109	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94109	
tactttgtca tatcagact	19
<210> 94110	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94110	
tccctgctca gcttctgctc	20
<210> 94111	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94111	
tgctgtagag ccatttaat	19
<210> 94112	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94112	
tggtgaggta aaggtgggt	19
<210> 94113	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94113	
tgttattgtc atatgctgct	20
<210> 94114	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 94114	
aggtacattt atgtgcgtcc a	21
<210> 94115	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94115	
cagttcaa at acaatgttc	19
<210> 94116	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94116	
ggacttgggg ttctttgt	18
<210> 94117	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94117	
aggaagaact cacccc	16
<210> 94118	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94118	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 94119	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94119	
attacttgct tatgactatt gc	22
<210> 94120	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94120	
cacacctgta atcccagcta	20
<210> 94121	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94121	
catgattgcg ccaactgcact cca	23
<210> 94122	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94122	

catgcctgta gtcccag	17
<210> 94123	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94123	
cccacctaca acattgggg	19
<210> 94124	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94124	
ctgcccataa tgtttga	17
<210> 94125	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94125	
ctgtaatccc agctact	17
<210> 94126	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94126	
cttcttagca ctagcactg	20
<210> 94127	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94127	
gacagagcaa gactcca	17
<210> 94128	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94128	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 94129	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94129	
gcctgtagtt ccagcta	17
<210> 94130	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94130	
ggcagcagaa tcgcttgaac c	21
<210> 94131	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94131	
gtggggcatg cctgta	16
<210> 94132	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94132	
tacagtcttg atgactgcat ctt	23
<210> 94133	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94133	
taccatacgt gctgtctttc a	21
<210> 94134	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94134	
tcagagtgtt aacttctttt g	21
<210> 94135	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94135	
ttagtggctct atgcaa	16
<210> 94136	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94136	
acagtgaagt gaaatg	16
<210> 94137	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94137	
ctcacttggt ttcagg	16
<210> 94138	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94138	
gcagatgaaa gttggaag	18
<210> 94139	
<211> 18	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 94139	
gcagattcct ctactca	18
<210> 94140	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94140	
gccccatgtgt cccata	16
<210> 94141	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94141	
gcttttctct cctgtctg	18
<210> 94142	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94142	
gtcacatggc caggcacat	19
<210> 94143	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94143	
aaggctgtta gcatatgg	18
<210> 94144	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94144	
aataaccata ctctgtctt tca	23
<210> 94145	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94145	
actgcaacct ctgcct	16
<210> 94146	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94146	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 94147	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94147	

actgcaacct ctgcctc	17
<210> 94148	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94148	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 94149	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94149	
agtaatgtgt tttttctct gtgg	24
<210> 94150	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94150	
cacccttct tccct	16
<210> 94151	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94151	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 94152	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94152	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 94153	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94153	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 94154	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94154	
gcgtgagccc ccgtgcccag	20
<210> 94155	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94155	
gcgtgagccc ccgtgcccag c	21
<210> 94156	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94156	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 94157	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94157	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 94158	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94158	
gggctgcatt ccctttgtga	20
<210> 94159	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94159	
gtcacactgc atctacagc	19
<210> 94160	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94160	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 94161	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94161	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 94162	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94162	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 94163	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94163	
actacacagc tccctcc	17
<210> 94164	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 94164	
agggttaaag ggggtcaggt	20
<210> 94165	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94165	
cacagcctcc cccaagctc	19
<210> 94166	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94166	
gggaggaaag agactgaggg ccctgg	26
<210> 94167	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94167	
gggggagggg tctgggtct gg	22
<210> 94168	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94168	
ggtctgggac gtgggctgg	19
<210> 94169	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94169	
tctgggtct ggtccgggtt	20
<210> 94170	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94170	
cacatctccc ctgggtcc	18
<210> 94171	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94171	
tagcaaggac ttgggtggg t	21
<210> 94172	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94172	

aggactgagg cagcctgtga a	21
<210> 94173	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94173	
ggtgagaagg cgtggctgag gga	23
<210> 94174	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94174	
tcgagatgcc gacgtga	17
<210> 94175	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94175	
ggctctttct ctctgctgag ctg	23
<210> 94176	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94176	
tctctgctga gctgggcc	18
<210> 94177	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94177	
ttggcatggg cgcaggccca g	21
<210> 94178	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94178	
aggttgga ctttga	17
<210> 94179	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94179	
ataccaagaa ctatgat	17
<210> 94180	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94180	
cccaccgcca ccgtctc	17
<210> 94181	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94181	
gacaaagaaa aagaaagaga	20
<210> 94182	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94182	
ggtaaagaag aaaaagaa	18
<210> 94183	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94183	
tggaagaat ttggatacc	19
<210> 94184	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94184	
agcaacagag tacaacaggg ttcta	26
<210> 94185	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94185	
agtccacccc atctgtggt	19
<210> 94186	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94186	
cagcttgctc ccctctccc t	21
<210> 94187	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94187	
ggctccatt ccctgaca	18
<210> 94188	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94188	
ttctatcat tcatagtatt ta	22
<210> 94189	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 94189	
ctgtaatccc ttagctactc a	21
<210> 94190	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94190	
cttggggggt tggaccttga tgg	23
<210> 94191	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94191	
ggacccatca cggcctgtgg	20
<210> 94192	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94192	
ggacgaagac cactgagcat	20
<210> 94193	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94193	
gggtgtcca ctttccagt ga	22
<210> 94194	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94194	
actgaaattg acttttga	18
<210> 94195	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94195	
actgcaacct cagcctc	17
<210> 94196	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94196	
cttggctatt tgtgagt	17
<210> 94197	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94197	

gcatgagcca ccatgcctgg c	21
<210> 94198	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94198	
gcctcctggg ctcaagcaa	19
<210> 94199	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94199	
gctcactgca acctcagcct c	21
<210> 94200	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94200	
gctgggatta taggtgtgtg	20
<210> 94201	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94201	
gtctcactct gttacc	16
<210> 94202	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94202	
gttcatgtcg atcctt	16
<210> 94203	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94203	
tactttctcc acatgtcact t	21
<210> 94204	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94204	
tatgaatgtc aacaaatctc ta	22
<210> 94205	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94205	
attgccaag tgtcca	16
<210> 94206	



<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94206	
cagcttcagc ttgc	14
<210> 94207	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94207	
ctccaactgt gcatgct	17
<210> 94208	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94208	
gtggcagatg ttgtgtgta a	21
<210> 94209	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94209	
actgctcaga gcctaactat tgc	23
<210> 94210	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94210	
agaaagtaga agggagccat	20
<210> 94211	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94211	
cctgtgttat gtttctc	18
<210> 94212	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94212	
ccttgacagt gcttgcgta tact	24
<210> 94213	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94213	
gccagacacg ggcatgtg	18
<210> 94214	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 94214	
gcccctaggg ccactacact g	21
<210> 94215	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94215	
gggcatgtgt gtgtgtgtt ca	22
<210> 94216	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94216	
gcccaccaat gcactg	16
<210> 94217	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94217	
gtgtgattg gaaggacat gtgagcat	28
<210> 94218	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94218	
gcacctggga gttcagtt	18
<210> 94219	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94219	
aaaattgtag tcttct	16
<210> 94220	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94220	
aacagtcaac ttcta	15
<210> 94221	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94221	
agacagtgtt ttaaaacact	20
<210> 94222	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94222	

agtggtgcc agtttcca	19
<210> 94223	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94223	
cacacatata agtat	15
<210> 94224	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94224	
cagtgtctgt gatgtt	16
<210> 94225	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94225	
ctcctttgtt tccaccatcc a	21
<210> 94226	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94226	
gcatcttttg acttttgtt	19
<210> 94227	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94227	
gccatttcaa gacagtgtt	20
<210> 94228	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94228	
tatcagatgt gttgggcatg tga	23
<210> 94229	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94229	
ttctcagca tggcagctt	19
<210> 94230	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94230	
aactagttgc tggctctta	19
<210> 94231	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94231	
acacctaatc taggtgttta	20
<210> 94232	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94232	
atttgctgga tgataaagat ttca	24
<210> 94233	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94233	
ctggtacacg aacacacttt	20
<210> 94234	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94234	
ctgtctaagc tgctttctg	19
<210> 94235	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94235	
gggtgttttc tgtgttttg tt	22
<210> 94236	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94236	
gtttggctgt ttgaataatg gttatg	26
<210> 94237	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94237	
agcccaaact gaagactgc	19
<210> 94238	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94238	
cgcagccacc aacagtgtct	20
<210> 94239	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 94239	
ggccaatttt aacacatgca ctg	23
<210> 94240	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94240	
tctgcagcca ccaacagt	18
<210> 94241	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94241	
tcaggagagc tgcaaacaca g	21
<210> 94242	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94242	
tgctggggaa ggctggggg	19
<210> 94243	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94243	
atcttcactt caagctc	17
<210> 94244	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94244	
cataggagtg atggccc	17
<210> 94245	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94245	
ctggtgaact gtttgga	19
<210> 94246	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94246	
ggccaccac atgccttctc	20
<210> 94247	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94247	

ggcttttca aaatttgtgc t	21
<210> 94248	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94248	
acaagagatc agcctggcag tt	22
<210> 94249	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94249	
aggacatgag ctgtgtgttt tc	22
<210> 94250	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94250	
atatcagtgc cacagattgt	20
<210> 94251	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94251	
attcacccag gatctccagg	20
<210> 94252	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94252	
cggacttgca gtccaggagg	20
<210> 94253	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94253	
gaacaccgga cccagggga	19
<210> 94254	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94254	
gaatagaggg atgtggagt	19
<210> 94255	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94255	
gagcaggggt ggggggaggg gg	22
<210> 94256	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94256	
ggagcgtttc cagttcca	18
<210> 94257	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94257	
ggcttgagaa ttgat	15
<210> 94258	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94258	
tgacttctcc taggcttgag a	21
<210> 94259	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94259	
aaattagctt ggtgtggtg	19
<210> 94260	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94260	
caccttcttt tgttt	15
<210> 94261	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94261	
cctgccctcg tttaaca	18
<210> 94262	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94262	
tcctgcatgt gagattcatc c	21
<210> 94263	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94263	
tggaagagt ccagcca	17
<210> 94264	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 94264	
cgatgggggt gggggggggt	20
<210> 94265	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94265	
cgccagtgcc gggctccagg ag	22
<210> 94266	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94266	
ttgggccga tgggggtggg gg	22
<210> 94267	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94267	
cagctgctgt tcctcccat c	21
<210> 94268	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94268	
cccaaattccc atccttctcc tt	22
<210> 94269	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94269	
tcctcctcat tccttcca	19
<210> 94270	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94270	
ttaggatacc ccgggt	16
<210> 94271	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94271	
cactgcccc tatgtgtccc t	21
<210> 94272	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94272	



catcttcatg aaaaacacct gta	23
<210> 94273	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94273	
catgggaact caatgttc	18
<210> 94274	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94274	
gccaggattg atttggtga	20
<210> 94275	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94275	
aaagtcatcc acgcctca	18
<210> 94276	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94276	
agatctcaa ccatgtaac at	22
<210> 94277	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94277	
gaagatgggc ttgtatctgg tt	22
<210> 94278	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94278	
gcctcacaca cctgtacag	19
<210> 94279	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94279	
cacacaacag cattccct	18
<210> 94280	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94280	
gcattccctg gcagta	16
<210> 94281	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94281	
cctttcaacg tagctact	18
<210> 94282	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94282	
gaaaaccaaa cccaaca	17
<210> 94283	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94283	
gctttttgtg ggtggctgct gc	22
<210> 94284	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94284	
ggctcatgcc tataatcccg g	21
<210> 94285	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94285	
ggtcaggcgt gtgca	15
<210> 94286	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94286	
gtgagagggga gtggggagg	19
<210> 94287	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94287	
tgctataat cccggcact	19
<210> 94288	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94288	
agtgagaggt agagctggag gg	22
<210> 94289	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 94289	
ctctgtgtgt ggtgggccct ttc	23
<210> 94290	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94290	
gggggtggtt ggaattcttc	20
<210> 94291	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94291	
ttctgcatcc cactgttcc tctt	24
<210> 94292	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94292	
aggacatgag ctgtgtgttt tc	22
<210> 94293	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94293	
atatcagtgc cacagattgt	20
<210> 94294	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94294	
cggacttgca gtccaggagg	20
<210> 94295	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94295	
ctctgcattt tattggttt	19
<210> 94296	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94296	
ctgagcctga ggagacctgg gta	23
<210> 94297	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94297	

gaacactgga cccagggga	19
<210> 94298	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94298	
gagcaggggt ggggggaggg gg	22
<210> 94299	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94299	
ggagcgttcc cagttcca	18
<210> 94300	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94300	
acctgaaagc ccttctca	18
<210> 94301	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94301	
actgtattta cttgtta	17
<210> 94302	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94302	
agttacagtg gcagta	16
<210> 94303	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94303	
atttgtaaaa cagtggtgt ttt	23
<210> 94304	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94304	
ctacatctga tatcagga	18
<210> 94305	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94305	
ctctgccagc agcacctc	18
<210> 94306	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94306	
gccacctgcg ggtgcgtgg	19
<210> 94307	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94307	
caggagtttg acat	14
<210> 94308	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94308	
gaacaaagct ggagg	15
<210> 94309	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94309	
tccggggact gttgtggggt a	21
<210> 94310	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94310	
ttaatgggtg cagcacac	18
<210> 94311	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94311	
ccaagctctg tctcag	16
<210> 94312	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94312	
gacagagaac aaggggt	17
<210> 94313	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94313	
gatggagttt gtgtcttct	20
<210> 94314	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 94314	
ggaagcccct ctcttcagtc a	21
<210> 94315	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94315	
cagcagaaac cctaaagc	18
<210> 94316	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94316	
gcgcctagga agcgcac	18
<210> 94317	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94317	
gcttcacaca gttccccagg g	21
<210> 94318	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94318	
agcagagata agtggag	17
<210> 94319	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94319	
gccaagagct tgggcactgg	20
<210> 94320	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94320	
aacgctaacc cctgg	15
<210> 94321	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94321	
aagcagggat ctgtcgtggg gt	22
<210> 94322	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94322	

aagccggaag agactggaac agt	23
<210> 94323	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94323	
acattgagag cttgcca	19
<210> 94324	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94324	
acccaccct gctacc	16
<210> 94325	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94325	
agcaaattcc tgtca	16
<210> 94326	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94326	
cagcaaggat gggagacgg	19
<210> 94327	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94327	
ctctacctgt tcaacaaca	19
<210> 94328	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94328	
gaggacgact actgggggg	19
<210> 94329	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94329	
gcaggtggac ccggcccgg	19
<210> 94330	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94330	
gcagtacctc tacctcc	17
<210> 94331	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94331	
gctgggagcc cgcgggcgcg tg	22
<210> 94332	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94332	
ggagaacagc ctgctccacc t	21
<210> 94333	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94333	
ggcagcgggg cgaggggctt ct	22
<210> 94334	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94334	
tcgtggggtg ctgcaatgtt c	21
<210> 94335	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94335	
tgcggctgct cacagagc	18
<210> 94336	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94336	
tggggtgtta cattctggca	20
<210> 94337	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94337	
ttcaaaatac ctgc	14
<210> 94338	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94338	
ttattcacct cttcagaga	19
<210> 94339	
<211> 16	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 94339	
aacagcactg gacaag	16
<210> 94340	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94340	
gatatgaaga gaaccacacc a	21
<210> 94341	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94341	
gatgacctag tctgccca	17
<210> 94342	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94342	
tgtcctggag cttct	15
<210> 94343	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94343	
ccgcaggggc agcggggtct	20
<210> 94344	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94344	
ttccagggca agcactg	17
<210> 94345	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94345	
gccctgccgt ccatagca	18
<210> 94346	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94346	
ggaaaggcta gaggt	15
<210> 94347	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94347	

tggtatgat gcttactg	18
<210> 94348	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94348	
tctccccacc tcccaccc	18
<210> 94349	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94349	
ttggccaatc ccaggcacca	20
<210> 94350	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94350	
gccgggataa taaggctctgt gg	22
<210> 94351	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94351	
agttccatga tgtctttatt g	21
<210> 94352	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94352	
catcactggc agctcct	17
<210> 94353	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94353	
gggcctctta ggcttagttc ag	22
<210> 94354	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94354	
taaaaaaaca cactgga	17
<210> 94355	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94355	
acagatcttc cgcacttca	19
<210> 94356	

<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94356	
tgcggtgtca ttctgtcgtt ctgtta	26
<210> 94357	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94357	
tgctattctg tcgttctgtt	20
<210> 94358	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94358	
ggccatctc agacactgac	20
<210> 94359	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94359	
atggaaagat gagaaa	16
<210> 94360	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94360	
ggagtaagga ctctttcct tca	23
<210> 94361	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94361	
tttcagagc actga	15
<210> 94362	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94362	
aagggaaggt gagggggca gtgg	24
<210> 94363	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94363	
aacatctgc ttctcatct c	21
<210> 94364	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 94364	
acatcctgct tctccatctc	20
<210> 94365	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94365	
ttcccttaaa acatcctgct tctcca	26
<210> 94366	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94366	
aaccatctcc caccagtct	20
<210> 94367	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94367	
ccacaggagc aggtggggcc t	21
<210> 94368	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94368	
atggaagtg ctgccc	16
<210> 94369	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94369	
acatctgtct cacagcaga	19
<210> 94370	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94370	
attctgcct gtctccc	17
<210> 94371	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94371	
cacaccacgc tctgcca	18
<210> 94372	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94372	

cagcctctcc aggccca	17
<210> 94373	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94373	
cagcctctcc aggccca	17
<210> 94374	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94374	
caggcccagc ctctgcctc	19
<210> 94375	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94375	
ccaggcccaa aacttctc	19
<210> 94376	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94376	
gcatcttggc agcctc	16
<210> 94377	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94377	
gcatcttggc agcctct	17
<210> 94378	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94378	
gccaagctca tgcctc	16
<210> 94379	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94379	
gcttcttggc agcctct	17
<210> 94380	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94380	
ggccaagctc atgcct	16
<210> 94381	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94381	
ttgcctgaag actgaaa	17
<210> 94382	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94382	
tccatgcagt ctttcattt g	21
<210> 94383	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94383	
cagcgggacc ccagcgcggg	20
<210> 94384	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94384	
cccagagggc aggaa	15
<210> 94385	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94385	
cctgtttgta aatattctgt gga	23
<210> 94386	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94386	
gctgatcaga gtggctgctg c	21
<210> 94387	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94387	
gccaggcaag tggcagtg	18
<210> 94388	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94388	
ggatgcctt aggagt	16
<210> 94389	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 94389	
tgaggggatc ctggatgtg g	21
<210> 94390	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94390	
acatttctgt agtcccag	18
<210> 94391	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94391	
aacagagcaa gactcca	17
<210> 94392	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94392	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 94393	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94393	
ccatctgtta aaattacctg	20
<210> 94394	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94394	
ctcatgttca gaaccttgt	19
<210> 94395	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94395	
ctgtaatcca agctgc	16
<210> 94396	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94396	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 94397	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94397	

ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 94398	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94398	
gggtactcta gtttatgt	19
<210> 94399	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94399	
ggtagaaaat ccattagagg a	21
<210> 94400	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94400	
gtaatattaa tgctt	15
<210> 94401	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94401	
gtaatggaat cactcatggt ca	22
<210> 94402	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94402	
gggagaggga gggcacgg	18
<210> 94403	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94403	
tctgcagctc cgcggc	16
<210> 94404	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94404	
ccagggcacc tgcaacccta gca	23
<210> 94405	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94405	
cccctcacct ggcca	15
<210> 94406	



<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94406	
cccttttcta cagacctcat ca	22
<210> 94407	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94407	
ctgcctgtgt ctgctgctga g	21
<210> 94408	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94408	
atatttaagc tgcgtctc	18
<210> 94409	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94409	
tcctgcgtcg ttctgtcctt cc	22
<210> 94410	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94410	
ctgtgggggtg gagcagt	17
<210> 94411	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94411	
ggctcttcat ctgcctgcgc t	21
<210> 94412	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94412	
tctgccccac ctgcccaggg	20
<210> 94413	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94413	
cctgcccattg gccac	15
<210> 94414	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 94414	
ctccttcct ctcgccacct toca	24
<210> 94415	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94415	
ggaccctgac atccctgtgg	20
<210> 94416	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94416	
tctcttcctt ccccca	17
<210> 94417	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94417	
tgcagtctcc catctcct	18
<210> 94418	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94418	
ttccacgtgt gttgtgtgg tt	22
<210> 94419	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94419	
ttcctctcgc cacctcca	19
<210> 94420	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94420	
aggacagttt ttgtatggt tt	22
<210> 94421	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94421	
ataactaaaa gttgatgc	18
<210> 94422	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94422	

atTTgtttt gtttgtttt ggt	23
<210> 94423	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94423	
cacggcccca acgatgctt	19
<210> 94424	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94424	
ccatggcaag tgatctgttc ttgg	24
<210> 94425	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94425	
ccctgaggac tcagaactca	20
<210> 94426	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94426	
ccgggtagga aggtagca	18
<210> 94427	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94427	
cggcgggggt gggcaggg	18
<210> 94428	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94428	
ctgagccccc tcgtctgctt cttg	24
<210> 94429	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94429	
gctcgatgct tgcca	15
<210> 94430	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94430	
ggttgggggg tcgggtga	18
<210> 94431	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94431	
tatgaagtc caggac	17
<210> 94432	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94432	
tcagtttcc atagc	15
<210> 94433	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94433	
tcctgggtct gagcatt	17
<210> 94434	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94434	
tggcacccaa gaggcagc	18
<210> 94435	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94435	
ttccgggta ggaaggtagc attt	24
<210> 94436	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94436	
gtccagctct gacatc	16
<210> 94437	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94437	
cctgaggctc ctgtgctact t	21
<210> 94438	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94438	
agctgggggc tcctagca	18
<210> 94439	
<211> 28	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 94439	
ccatggtggc ctgcagtatg cagagccc	28
<210> 94440	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94440	
ggaatttggg gttgtcctg	19
<210> 94441	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94441	
ggcagaagag aaaaacga	18
<210> 94442	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94442	
tacacacacc ctgcatctt ct	22
<210> 94443	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94443	
tgcattctt gctacag	17
<210> 94444	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94444	
agcggaccgt attagtctt c	21
<210> 94445	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94445	
ctccaccca cccttc	17
<210> 94446	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94446	
ctgccactgc tggctgcc	18
<210> 94447	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94447	

gcaggccctg ccctcca	17
<210> 94448	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94448	
gctcttcag cctctgc	17
<210> 94449	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94449	
gctgtcttg cagcttct	18
<210> 94450	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94450	
ggactcttg gaaggcagac tt	22
<210> 94451	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94451	
gtcggggctc ccgggcat	18
<210> 94452	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94452	
agcagcaagc accagccttc ca	22
<210> 94453	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94453	
agttctacag agctctgtgt tg	22
<210> 94454	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94454	
gaatagctct gttgggtgt	20
<210> 94455	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94455	
gagaaggag cactgg	16
<210> 94456	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94456	
gcagcaagca ccagccttc	20
<210> 94457	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94457	
gttggtgtt ggcgtgtga	19
<210> 94458	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94458	
tgaaaaccag accgcaca	18
<210> 94459	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94459	
tttcagcag caagcaccag	20
<210> 94460	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94460	
cattgtgatc actgta	16
<210> 94461	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94461	
gacgcctctc cctgcagt	18
<210> 94462	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94462	
gcgatggagc agtctcc	17
<210> 94463	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94463	
gcgtgattcc cgtgattgcg	20
<210> 94464	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 94464	
tgctttctat ttatg	15
<210> 94465	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94465	
cctgctttgt ggtctttt	19
<210> 94466	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94466	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 94467	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94467	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 94468	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94468	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 94469	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94469	
gtgacctacc tacccca	17
<210> 94470	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94470	
gtggattca cacatataat tgc	23
<210> 94471	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94471	
tgtgacctac ctacccca	18
<210> 94472	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94472	



caatcacaag aagttccag	19
<210> 94473	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94473	
cttcagagga gaataatga	19
<210> 94474	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94474	
ggttgagggg accaa	15
<210> 94475	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94475	
tgtagattgg gactgaagg	19
<210> 94476	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94476	
aaccatctca ctgtgtgtaa	20
<210> 94477	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94477	
acaatgaata gttttca	18
<210> 94478	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94478	
ccactgtgcc ttggttctc c	21
<210> 94479	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94479	
ccttgtcca ctgtgccttg gtttctcc	28
<210> 94480	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94480	
tagccaccat cttacc	16
<210> 94481	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94481	
tcaatattag taatttcttg ctgg	24
<210> 94482	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94482	
tctgtcatt gccagctg	18
<210> 94483	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94483	
aagcaatggt gcctta	16
<210> 94484	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94484	
acctgcgttc tctacctct tcca	24
<210> 94485	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94485	
acgtctgaaa ttgctc	16
<210> 94486	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94486	
attattatga ttgtactatt gt	22
<210> 94487	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94487	
ggatgcctac gtctg	15
<210> 94488	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94488	
gagcatggga ttcttagttt ttca	24
<210> 94489	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 94489	
ctggctgcag ctgatctgtt tcct	24
<210> 94490	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94490	
gcctggggcc acaggaaagg caggaa	26
<210> 94491	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94491	
gcgacaaggt agccaccccc gc	22
<210> 94492	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94492	
ggctgcagct gatctgtt	19
<210> 94493	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94493	
gggaagagaa aaagaa	16
<210> 94494	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94494	
atttttattg tggggtggga tg	22
<210> 94495	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94495	
gagggaaaga aatggggggc ctgg	24
<210> 94496	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94496	
gatttttatt gtggggtggg atgagt	26
<210> 94497	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94497	

ggctctgattg agcttggtt g	21
<210> 94498	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94498	
agaagagaaa acaaatg	17
<210> 94499	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94499	
agaagagaaa acaaatga	18
<210> 94500	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94500	
atgcctataa tcccaggtag tca	23
<210> 94501	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94501	
caaaacccgt gcgccactgc ag	22
<210> 94502	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94502	
cccccaggcc accaacggca gtcc	24
<210> 94503	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94503	
ctactcagat gaggcagca	19
<210> 94504	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94504	
ctgaagcagg gcctggccca ccca	24
<210> 94505	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94505	
ggccaggccg ctgcggtgta	18
<210> 94506	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94506	
ggcgcgatgcc tataatccca ggta	24
<210> 94507	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94507	
ggtctgaagc cttcctggcc a	21
<210> 94508	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94508	
tcactctggc ccattgacag a	21
<210> 94509	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94509	
tgggaggccg aggcggggcgg atg	23
<210> 94510	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94510	
ttagggagac aggtgaccct gggt	24
<210> 94511	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94511	
gccaaggcca tgcgtgtg	18
<210> 94512	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94512	
gggcaaggtc cctctccagc tg	22
<210> 94513	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94513	
aaccaggaga cacgtgtgg	19
<210> 94514	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 94514	
ggacccatag atcttct	17
<210> 94515	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94515	
agaatggcgc caccagctct	20
<210> 94516	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94516	
ggcgccacca gctctgcc	18
<210> 94517	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94517	
gtctcaggcc ctctggcca	20
<210> 94518	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94518	
ccaaccctg acccaatgac ac	22
<210> 94519	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94519	
tctgttatg actgtgtatt ttgtt	26
<210> 94520	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94520	
attaggccag gtgcggtg	18
<210> 94521	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94521	
cacacctgta atccagcac ttt	23
<210> 94522	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94522	

cgtgattcac acctggcac	19
<210> 94523	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94523	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 94524	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94524	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 94525	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94525	
gtgattcaca cctggcac	18
<210> 94526	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94526	
tgaatgtggc aaggtttta atca	24
<210> 94527	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94527	
atttgcgtt gcagtgcac	19
<210> 94528	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94528	
ccatggagac agaaagtaga	20
<210> 94529	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94529	
ttatgtgagt cagctt	16
<210> 94530	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94530	
cagaagttaa gcatt	15
<210> 94531	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94531	
caggccagtc tctcctgacc tca	23
<210> 94532	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94532	
cagtctctcc tgacctca	18
<210> 94533	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94533	
cctcaciaaag tgccgggat	19
<210> 94534	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94534	
cctcaciaaag tgccgggatt a	21
<210> 94535	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94535	
cggtatggagc tggaag	16
<210> 94536	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94536	
ctgcaatctc tgctc	16
<210> 94537	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94537	
gccgggatta caggcgtga	19
<210> 94538	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94538	
gctgagatta caggtgtgtg	20
<210> 94539	
<211> 21	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 94539	
tttggcccca tatttatgt t	21
<210> 94540	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94540	
cgcaggggtg tgggtgtt	19
<210> 94541	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94541	
ctcactaata acattgctgt ca	22
<210> 94542	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94542	
gaggtagttt aatttt	16
<210> 94543	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94543	
agtctcttac agtgcctctg	20
<210> 94544	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94544	
atcttgcctt tgtttatgt ggt	23
<210> 94545	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94545	
caccacatgc agtttacatc tgtct	25
<210> 94546	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94546	
ccatagtctc ttacagtgcc t	21
<210> 94547	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94547	

ctggtttatt gtgcagtg	18
<210> 94548	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94548	
tggtttattg tgcagtgact gta	23
<210> 94549	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94549	
ccattcttgt ggctgtcc	18
<210> 94550	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94550	
cacaggcctc actgcaattt ga	22
<210> 94551	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94551	
cctgccttc ttaggttctt	20
<210> 94552	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94552	
cctgccttc ttaggttctt tt	22
<210> 94553	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94553	
tacctaggag ttttgtt	17
<210> 94554	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94554	
tggcaaggat gttcggctgg t	21
<210> 94555	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94555	
cttttctagc ttagagcatt ta	22
<210> 94556	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94556	
tatggtagtt cccttagg	18
<210> 94557	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94557	
tgaggaatga aaggctcc	18
<210> 94558	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94558	
acacagtggc ctttgctt	18
<210> 94559	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94559	
ctacaggggc agccgtggcc t	21
<210> 94560	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94560	
gccggcgcag ctgtgactgt cgc	23
<210> 94561	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94561	
acaacagacc gtttcca	18
<210> 94562	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94562	
agtagggatg aattggggt	19
<210> 94563	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94563	
caatacttg attgcatatt	20
<210> 94564	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 94564	
ctaggtgtgg tggctcaggc	20
<210> 94565	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94565	
ggtggagagg cagta	15
<210> 94566	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94566	
gtatttgaag gtgagagttc a	21
<210> 94567	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94567	
atatttaagc tgctgctc	18
<210> 94568	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94568	
tcctgcgtcg ttctgcctt cc	22
<210> 94569	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94569	
caccttcccc agactcagct	20
<210> 94570	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94570	
cccctccctc ttcttc	17
<210> 94571	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94571	
ccctgcgcgt ccagctcttc t	21
<210> 94572	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94572	

ctgggggaag ggtggtctga gca	23
<210> 94573	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94573	
ttctcccca cctcc	16
<210> 94574	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94574	
ttccttctct ctgcagc	17
<210> 94575	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94575	
acacttgggc aggtgttca	19
<210> 94576	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94576	
cggtgcttat cctctaagcc	20
<210> 94577	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94577	
caaggccgaa gggtgacaa	19
<210> 94578	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94578	
cgtagggtgg gggcagt	17
<210> 94579	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94579	
gagaaagcct ggggga	16
<210> 94580	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94580	
gcatgggccc agcggttc	19
<210> 94581	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94581	
ggacaagagg tttcc	16
<210> 94582	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94582	
tctgcctggc ctgtgggtt	19
<210> 94583	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94583	
ctatgggagt gtctagatgc ct	22
<210> 94584	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94584	
gggtcgattt gtgtgtagtt t	21
<210> 94585	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94585	
ggtggggggg tgccgttggt ggga	24
<210> 94586	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94586	
ggaggcaggg aggcagc	17
<210> 94587	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94587	
ttcccggcc ggccccca	19
<210> 94588	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94588	
aagccaacca tgccca	16
<210> 94589	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 94589	
acagcagtgt gctccacct ca	22
<210> 94590	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94590	
aggataacta ccttcacgtt tt	22
<210> 94591	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94591	
cacacaggca gtggta	16
<210> 94592	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94592	
catgcccagc ccctcc	16
<210> 94593	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94593	
ggactcaaag gtttctccc tgaga	25
<210> 94594	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94594	
tccacttgga aagttctca	19
<210> 94595	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94595	
cccttttgga gagaaaaac	19
<210> 94596	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94596	
ggacttgtgt ttgggtgg	18
<210> 94597	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94597	

ggcttccagg cggaacagc a	21
<210> 94598	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94598	
gtaattgtgt ttggggga	19
<210> 94599	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94599	
tcctgtgtcc ccatgctggt cctcct	26
<210> 94600	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94600	
ggctccttca gacacgtgct tgatgctg	28
<210> 94601	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94601	
ggttgggggg tctgccagct gg	22
<210> 94602	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94602	
ttcaataaag attct	15
<210> 94603	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94603	
tggtgggtaa ttgtacaata	20
<210> 94604	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94604	
ccctgccctc ctctccctcc ca	22
<210> 94605	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94605	
gggattgggg acgtgtgt	18
<210> 94606	



<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94606	
ccagaacatg agagggag	18
<210> 94607	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94607	
aacctgtgct cagtctgaag a	21
<210> 94608	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94608	
tcgactcctt cagtttatct tgg	23
<210> 94609	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94609	
ctcaataaat aattgttgaa	20
<210> 94610	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94610	
ctcaataaat aattgttgaa	20
<210> 94611	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94611	
tcaataaata attgttga	18
<210> 94612	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94612	
agtcccctca gcctgtggtg	20
<210> 94613	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94613	
taggggggggt ctagattctg aggggggttg	30
<210> 94614	
<211> 14	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 94614	
agaggacaac ctct	14
<210> 94615	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94615	
cttttcagca gccc	14
<210> 94616	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94616	
gagaggtggt ggcagtaatt gtg	23
<210> 94617	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94617	
ggaaacgaaa ggcaccaa	18
<210> 94618	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94618	
tcacgggaat gtcacaatgc cc	22
<210> 94619	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94619	
tgctaacaat ctgccc	16
<210> 94620	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94620	
tgctaacaat ctgccc	16
<210> 94621	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94621	
aggagaaagg acggggcctt gg	22
<210> 94622	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94622	

cagctggttg ggaccagcag ccccc	25
<210> 94623	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94623	
gctctgccac ctctagct	18
<210> 94624	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94624	
agaaagagga actgg	15
<210> 94625	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94625	
gctgaacctg acaggcgtgt gg	22
<210> 94626	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94626	
ttagcttggtg ttctgg	17
<210> 94627	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94627	
cggggctgtg tacaga	16
<210> 94628	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94628	
acaggccaca ccacagcaga	20
<210> 94629	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94629	
ggccacacca cagcagagac c	21
<210> 94630	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94630	
ttctagcagt ttcttgc	17
<210> 94631	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94631	
tcttgttgt gtca	15
<210> 94632	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94632	
tttatttcag ttgtgggtt c	21
<210> 94633	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94633	
gcagcaggag gctttct	17
<210> 94634	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94634	
gctacacaac ctggagtct tag	23
<210> 94635	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94635	
gctacacaac ctggagtct tag	23
<210> 94636	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94636	
agggtttctc ctccatg	17
<210> 94637	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94637	
actgaaacct ctgcctc	17
<210> 94638	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94638	
actgaaacct ctgcctcc	18
<210> 94639	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 94639	
agttcaaaaa tgctctgcac tg	22
<210> 94640	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94640	
atgcctggct ggtttttg	18
<210> 94641	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94641	
cacctgcctt ggcttccc	18
<210> 94642	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94642	
ccagagagaa ggaaaaact	19
<210> 94643	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94643	
cggctcactg aaacctctgc ct	22
<210> 94644	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94644	
cttcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 94645	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94645	
cttttctgt gcattg	16
<210> 94646	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94646	
gattattcat tctgttatac tcta	24
<210> 94647	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94647	

gctcactgaa acctctgcct c	21
<210> 94648	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94648	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 94649	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94649	
aggagaaaac acatgagggt gtgg	24
<210> 94650	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94650	
gggaggtgag ctgggggccc tgg	23
<210> 94651	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94651	
tccccggctg tggcgctt	18
<210> 94652	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94652	
tctgggaata atactggggg tttt	24
<210> 94653	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94653	
ttgttttgt tttgaactg tctca	25
<210> 94654	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94654	
aaaacaagtg accttcagag cagc	24
<210> 94655	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94655	
aaataaatgt tgcctta	17
<210> 94656	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94656	
aaccaccact tctgcc	16
<210> 94657	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94657	
cacaactggc catgtcctgc	20
<210> 94658	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94658	
ctcttattct acttgcca	19
<210> 94659	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94659	
gctcactgtg acccactct	19
<210> 94660	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94660	
ttggcaagg catgttggtt	20
<210> 94661	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94661	
agttcgatgt tggcgttcc gctg	24
<210> 94662	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94662	
ccgttgtatc agtcactga	19
<210> 94663	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94663	
cccggcactg gggaagtcaa gaa	23
<210> 94664	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 94664	
gctgctgtgc cctgggagtg ctgc	24
<210> 94665	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94665	
tgcacacggg tgctctcc	18
<210> 94666	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94666	
aacagccgtc tgtgac	16
<210> 94667	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94667	
ttcagcatcc tgcctt	16
<210> 94668	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94668	
acacctgggg cacagct	17
<210> 94669	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94669	
acagggccac caccacca	18
<210> 94670	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94670	
agaccacat gtgagcagcc	20
<210> 94671	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94671	
atctgtctat gactgcatct tggc	24
<210> 94672	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94672	



cactocatac ccttctcc	18
<210> 94673	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94673	
cagaactact caacactgct g	21
<210> 94674	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94674	
ccatgcacca acactgcact caatga	26
<210> 94675	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94675	
ccccactcca tacccttctc cca	23
<210> 94676	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94676	
cccgagggtgc cctgttctct c	21
<210> 94677	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94677	
cctcccttgc tgtcttgga	19
<210> 94678	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94678	
ctcccacctc cacccca	17
<210> 94679	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94679	
ctttggggg aatcaagcat tt	22
<210> 94680	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94680	
gagggggctg ggggcctgg	19
<210> 94681	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94681	
gatcctgcta tgactgcac ttggc	25
<210> 94682	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94682	
gcaactgcag tcccagg	17
<210> 94683	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94683	
gcaggggtggc taccgt	16
<210> 94684	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94684	
gtaacacaca cctgta	16
<210> 94685	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94685	
tcccagaaca aatgctcttc ca	22
<210> 94686	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94686	
tctattgcag cacagcctct	20
<210> 94687	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94687	
tctcatctgc cacattcca	19
<210> 94688	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94688	
ttctctttc tcccagg	17
<210> 94689	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 94689	
agacttagtt tctctgtca	20
<210> 94690	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94690	
ggatccatgc aggtcttgga	20
<210> 94691	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94691	
tgccttaaaa aaaaaatcct aca	23
<210> 94692	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94692	
tgtttactc ctctgacc	18
<210> 94693	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94693	
ttggctgaag cagtcatttt tga	23
<210> 94694	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94694	
cctcccactg gcctctttga t	21
<210> 94695	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94695	
gccaggaggc caaggctgtg a	21
<210> 94696	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94696	
gcctgtgctg gcagcctc	18
<210> 94697	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94697	

acctcagtta tcacctc	17
<210> 94698	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94698	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 94699	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94699	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 94700	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94700	
actgaattct gagggtgcc	19
<210> 94701	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94701	
gcctgtgctg gcagcctc	18
<210> 94702	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94702	
gctcaataat attgcattg	19
<210> 94703	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94703	
ggctcaataa tattgcattg t	21
<210> 94704	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94704	
ggttccttct gcttttggc tg	22
<210> 94705	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94705	
tcactttgca aatctgaa	18
<210> 94706	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94706	
ttccacttg ccctcagtc	19
<210> 94707	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94707	
gtctagaggt gcctggctg	19
<210> 94708	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94708	
cttgtgcaat gtttctctc	19
<210> 94709	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94709	
ggcagcctgc tctcct	16
<210> 94710	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94710	
atgagatttt ttctcatca	19
<210> 94711	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94711	
cacacctgga ccgtggatca c	21
<210> 94712	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94712	
gttctcagag gattactgtt tca	23
<210> 94713	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94713	
tatcaatcca ctgcagga	18
<210> 94714	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 94714	
tgctttgtc ttgctgtt	18
<210> 94715	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94715	
cccagccctg ccccttgcc gcaga	25
<210> 94716	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94716	
cccaggctct ttctccag	18
<210> 94717	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94717	
cccccaaact gctgctg	17
<210> 94718	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94718	
gcgctggcgc cccccgg	17
<210> 94719	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94719	
gggagggagg gggcactgg	19
<210> 94720	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94720	
acacctggga ggcaagttg	19
<210> 94721	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94721	
agattgcagc agaggagtgg gc	22
<210> 94722	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94722	

agctgtgtgg ggtgctcca	19
<210> 94723	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94723	
agtaggagga gagcaggca	19
<210> 94724	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94724	
agtgagtagg gcatgg	16
<210> 94725	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94725	
cagccgtggt ggggaccggg t	21
<210> 94726	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94726	
caggcaggtc tcagcctgg	19
<210> 94727	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94727	
cccagaagca gaggggctg	19
<210> 94728	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94728	
ccctgccctc tccctctct c	21
<210> 94729	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94729	
cctgctcctc ccggt	15
<210> 94730	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94730	
ctttgcctag ggccctgggtc ttctt	25
<210> 94731	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94731	
gccaagacct ggggtgatgg	20
<210> 94732	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94732	
gccaggagaa gactgaatgc	20
<210> 94733	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94733	
gctatggaga cccaggcca	19
<210> 94734	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94734	
ggcatcagtc ttggtta	18
<210> 94735	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94735	
ggtaggagct gtgcttgag gg	22
<210> 94736	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94736	
ggtcacagct gtgtggggtg	20
<210> 94737	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94737	
ggtggaagg cggttgagg g	21
<210> 94738	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94738	
ggtggctgag gcctgatggg a	21
<210> 94739	
<211> 19	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 94739	
ggtgtcccg c agtcccagg	19
<210> 94740	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94740	
tagcttgagt tccctaga	18
<210> 94741	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94741	
tggcaagaac cagaggtc	18
<210> 94742	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94742	
tggcaggggt ggggca	16
<210> 94743	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94743	
cgggtcggag cctggga	17
<210> 94744	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94744	
ccaactgcc ttctgtc	18
<210> 94745	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94745	
ccaactgcc ttctgtc	18
<210> 94746	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94746	
cccaactgcc ctctgtc	19
<210> 94747	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94747	

cctaggaggc ttctgccacc ag	22
<210> 94748	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94748	
ggcaaggacc acagctg	17
<210> 94749	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94749	
ttcacagctc tctgga	16
<210> 94750	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94750	
aagtcactag tttcc	16
<210> 94751	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94751	
agttacaaca aaccaccca	19
<210> 94752	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94752	
ctgcgggagc acgcgggcag tggcc	25
<210> 94753	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94753	
ggctgtccc caacaggc	18
<210> 94754	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94754	
tgcgcttctt cacctcct	18
<210> 94755	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94755	
agacacacta gtgctc	16
<210> 94756	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94756	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 94757	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94757	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 94758	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94758	
gctgggacta caggtgtga	19
<210> 94759	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94759	
ggcctgggct gggcgcggtg	20
<210> 94760	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94760	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 94761	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94761	
gtctctgccc tctctgct	19
<210> 94762	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94762	
gtgatcctcc catctca	17
<210> 94763	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94763	
tcaggtgatc ctcccatctc a	21
<210> 94764	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 94764	
tccaaggtt tgcaagctcc	20
<210> 94765	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94765	
tggtacagtg gcaatcgc	18
<210> 94766	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94766	
cagagggagt gatagcttcc	20
<210> 94767	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94767	
cccaccctca cttca	16
<210> 94768	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94768	
tcacagaggg agtgatagct t	21
<210> 94769	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94769	
gcccctgggc ctgcactg	18
<210> 94770	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94770	
gcccctgggc ctgcactg	18
<210> 94771	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94771	
tccccagatg gaggcagtca	20
<210> 94772	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94772	

tggttgga ggtaaca	17
<210> 94773	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94773	
agcgccggg aactcct	17
<210> 94774	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94774	
attgtggctt gccctgctg cag	23
<210> 94775	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94775	
gccgaatttg ggtatctga	19
<210> 94776	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94776	
ggctacagga gcccgagg	18
<210> 94777	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94777	
ggtgttgca ctgccg	16
<210> 94778	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94778	
tgaggacaat gtcagtgtg ct	22
<210> 94779	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94779	
gcctttact cttctgta	19
<210> 94780	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94780	
tgggggttt gttgtttgt t	21
<210> 94781	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94781	
ccgcctacac tcctacgtg	19
<210> 94782	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94782	
gggccgtgac ttaggca	17
<210> 94783	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94783	
ggttgacac taacatctgc attg	24
<210> 94784	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94784	
aattgggtgc cctggtgaa	19
<210> 94785	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94785	
atatcaagtc ccgaggca	18
<210> 94786	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94786	
caggtgtcct gactgtcc	18
<210> 94787	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94787	
ccagggccct gctcaggcct cacc	24
<210> 94788	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94788	
cccttctct cctccctct	19
<210> 94789	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 94789	
cctccggccc tgcccc	16
<210> 94790	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94790	
gaagtcagga gccagc	16
<210> 94791	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94791	
gagggaaacc cggggaactg g	21
<210> 94792	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94792	
gggacatgcc aatcactggc t	21
<210> 94793	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94793	
ttaacattaa gtattcct	18
<210> 94794	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94794	
tttctctggg agtgggagtc aagtg	25
<210> 94795	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94795	
gtcggtagcc tgggcgcgga	20
<210> 94796	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94796	
caaactcctg gcctca	16
<210> 94797	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94797	

cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 94798	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94798	
gaccagagag atcgtgtctg atg	23
<210> 94799	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94799	
gagactggtc tctgtgctga ct	22
<210> 94800	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94800	
gcatgagcca ctgcacctgg c	21
<210> 94801	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94801	
gctgggatta caggcat	17
<210> 94802	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94802	
gctggtcaca aactcctggc ctca	24
<210> 94803	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94803	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 94804	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94804	
ttcatcactc atcttgact	19
<210> 94805	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94805	
attgcaacct ctgcct	16
<210> 94806	



<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94806	
attgcaacct ctgcctc	17
<210> 94807	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94807	
attgcaacct ctgcctc	17
<210> 94808	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94808	
cattgcaacc tctgcct	17
<210> 94809	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94809	
cattgcaacc tctgcctc	18
<210> 94810	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94810	
ctaggccgtg tctgttctt cct	23
<210> 94811	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94811	
gcatgcacca ccacgcccgg ct	22
<210> 94812	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94812	
gctcattgca acctctgcct c	21
<210> 94813	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94813	
gtagccctac tctggca	17
<210> 94814	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 94814	
tactgtttt tgtttgtt	19
<210> 94815	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94815	
tcattgcaac ctctgcctc	19
<210> 94816	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94816	
tcattgcaac ctctgcctcc	20
<210> 94817	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94817	
tgtttgttt tgttgtt	17
<210> 94818	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94818	
ttgttttgtt gttttgttt ttg	23
<210> 94819	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94819	
ttttgtttt gttttgttgt t	21
<210> 94820	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94820	
aagccacccg gagggaccca	20
<210> 94821	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94821	
acaggcagtt tgtgtcggct	20
<210> 94822	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94822	

caggaagaac ccaagagctc at	22
<210> 94823	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94823	
cagggcacgt tctggt	17
<210> 94824	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94824	
tctggtctct ctgtggg	17
<210> 94825	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94825	
tgtgtactcc tccctcc	18
<210> 94826	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94826	
tgtgtgccag aggtggcggtg	23
<210> 94827	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94827	
actccagtag ctgatgtca	19
<210> 94828	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94828	
attggaggga gagaacaga	19
<210> 94829	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94829	
gaaatgtcca ctacctg	17
<210> 94830	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94830	
aagcacaacc tcaacca	18
<210> 94831	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94831	
ccatgaagtg gctgctgc	18
<210> 94832	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94832	
agggctggag ctgtgtg	17
<210> 94833	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94833	
atgaagtttg ggacaggggt	20
<210> 94834	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94834	
gccagggctg gagctgtgtg	20
<210> 94835	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94835	
ggacaggggt gtcatgcctg gag	23
<210> 94836	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94836	
ggttgtcatg gcaacaggat gg	22
<210> 94837	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94837	
agcatcacgc catgaagag	19
<210> 94838	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94838	
cggtcagccc agactgga	18
<210> 94839	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 94839	
gggacatgta gattgtgtgc att	23
<210> 94840	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94840	
ttccgccaga agctcacc	18
<210> 94841	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94841	
agcacctgcc atcttgcc	18
<210> 94842	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94842	
gacacattgc tctac	15
<210> 94843	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94843	
gatcagacac attgctctac	20
<210> 94844	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94844	
tctactttat attttattgt ct	22
<210> 94845	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94845	
acctgctgtt gctctaaggc ca	22
<210> 94846	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94846	
cctgactggg gaggaag	17
<210> 94847	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94847	

gaacaggaag cgcggggt	17
<210> 94848	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94848	
gaagaagaag agaaactga	19
<210> 94849	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94849	
gcaaatgggg ttgaagg	17
<210> 94850	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94850	
gggttgaagg agtccgagt g	21
<210> 94851	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94851	
gtctgtccc cctcatcttg c	21
<210> 94852	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94852	
tcatgccatg tacattt	17
<210> 94853	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94853	
tttactcat gttcacacct ca	22
<210> 94854	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94854	
tttgctgcc agccccc	17
<210> 94855	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94855	
aatgaattgc ggtggg	16
<210> 94856	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94856	
ccactgtggg ccctctcc	18
<210> 94857	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94857	
gcccctgtgc ctgctact	18
<210> 94858	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94858	
ggccccccctc ccgtgg	16
<210> 94859	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94859	
ggtgaggtgg cagctgg	17
<210> 94860	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94860	
acttgtgccc ccagctcagc	20
<210> 94861	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94861	
cacttgtgcc ccagctcag c	21
<210> 94862	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94862	
ccacaggagg gggctcctgg ctg	23
<210> 94863	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94863	
ccctgtctgt gcctgcctc tca	23
<210> 94864	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 94864	
cttgggggca aggtggggtg ag	22
<210> 94865	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94865	
ggagcctcct gggggg	16
<210> 94866	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94866	
gggcgggggg agttctgggg t	21
<210> 94867	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94867	
taacgctaattttcc	16
<210> 94868	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94868	
tgcggcccggtgttgact	18
<210> 94869	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94869	
acacagtgtta cctacagc	18
<210> 94870	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94870	
gattgctctg tggctgca	18
<210> 94871	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94871	
ttttctaaac atatatgtcc tgta	25
<210> 94872	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94872	



gcgtgagcca ccgcgcccag c	21
<210> 94873	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94873	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 94874	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94874	
gctgggcatg gtggcatgtg g	21
<210> 94875	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94875	
actgcagcct tgaactct	18
<210> 94876	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94876	
actgtagcct ccacctcc	18
<210> 94877	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94877	
cggctcactg tagcctccac ct	22
<210> 94878	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94878	
gatcaagttg ggagacaca	19
<210> 94879	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94879	
gctcactgta gcctccacct c	21
<210> 94880	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94880	
gggctttttt ttttttga ga	22
<210> 94881	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94881	
tttactccg agggcgggtgt ca	22
<210> 94882	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94882	
gatggagaaa gcaca	15
<210> 94883	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94883	
ggtgtgcatc tctactcca	20
<210> 94884	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94884	
taagttgtca gtcataatga	19
<210> 94885	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94885	
tgcagtttgc ttggtg	16
<210> 94886	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94886	
gtttcagaca ctgcttaggt gcagtg	26
<210> 94887	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94887	
actgtcaaga gccgtgtta	19
<210> 94888	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94888	
agcaaaagca ctacctgca	19
<210> 94889	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 94889	
tgcacctgta atcccagcta	20
<210> 94890	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94890	
ttgtgatact tatctgtggg tt	22
<210> 94891	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94891	
cctgcccccc acaccacacc tg	22
<210> 94892	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94892	
ctcctctctg cccctgccc ccca	24
<210> 94893	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94893	
accctaggag ctgagga	17
<210> 94894	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94894	
gacaaggtat tctatgtctg gtt	23
<210> 94895	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94895	
gcggtgtggg agtgttggg gac	23
<210> 94896	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94896	
acatagcaca tgtgaa	16
<210> 94897	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94897	

actagtcttc cctgt	15
<210> 94898	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94898	
agcaatgtga atgctt	16
<210> 94899	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94899	
tgacagatcc tagacca	17
<210> 94900	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94900	
tgatgttcaa aattgctgtt	20
<210> 94901	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94901	
ttagaaaaaa tttctttt gtta	24
<210> 94902	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94902	
ttggttaact ttacaaatg	19
<210> 94903	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94903	
ttttgggttt tgttctca	18
<210> 94904	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94904	
aggagggcag gaggcattgg	20
<210> 94905	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94905	
atggcaaagg atgagtgtgt aaa	23
<210> 94906	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94906	
gctgctgtga tcccgactgc agc	23
<210> 94907	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94907	
atggtacaga actaaatgtg tgaa	24
<210> 94908	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94908	
cccacatggg ccaggggc	18
<210> 94909	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94909	
ctcaccaaag ctaacc	16
<210> 94910	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94910	
gggccagggg cagccagggc agagtt	26
<210> 94911	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94911	
acatctggaa gacaagtca	20
<210> 94912	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94912	
atcattattt attgatgtga ttact	25
<210> 94913	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94913	
tgaattcctt cttcactgtt gtt	23
<210> 94914	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 94914	
tgcttcttta ttgtg	16
<210> 94915	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94915	
ctgcagctta ttataatga tgctt	25
<210> 94916	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94916	
tgctttatgt ttgtgtgta	19
<210> 94917	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94917	
ttcttggaaga attctggagt tgtaatg	27
<210> 94918	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94918	
acaaataagt ttgcttac	19
<210> 94919	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94919	
acctgaaact atgcca	17
<210> 94920	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94920	
aggattatca ggcattgga	19
<210> 94921	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94921	
attaatgttg atgctttgct tt	22
<210> 94922	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94922	

agcagtggaa ttgctggatc	20
<210> 94923	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94923	
tcaatggctt gtttgctgat gag	23
<210> 94924	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94924	
ggctggagtc gttgtg	16
<210> 94925	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94925	
tttctttac atgtacaatt gc	22
<210> 94926	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94926	
catgcacctg tttcactg	18
<210> 94927	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94927	
gtagatttat atgcaatgca c	21
<210> 94928	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94928	
caggggatgt tgtgccc	17
<210> 94929	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94929	
ccactggcct ccagctga	18
<210> 94930	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94930	
ccctgtgact ggcttttgt ttttt	26
<210> 94931	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94931	
ggcttttgt ttttctgt t	21
<210> 94932	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94932	
gggggggggc agcgggcaca gg	22
<210> 94933	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94933	
attctgtct cacaacctgt g	21
<210> 94934	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94934	
gagattctac ccagtga	17
<210> 94935	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94935	
taactgtgta cttctgg	17
<210> 94936	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94936	
ttggacaaaa tggagactgt aag	23
<210> 94937	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94937	
aacatctgcc acattt	16
<210> 94938	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94938	
acttctaaa gtttct	16
<210> 94939	
<211> 19	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 94939	
ccggattatt tgggttcct	19
<210> 94940	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94940	
atgtgggtca gttaatcagt gtgc	24
<210> 94941	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94941	
cctggggctg ctatgtggtt	20
<210> 94942	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94942	
gccagtccttg gccactcacc cca	23
<210> 94943	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94943	
ctacttcagt tagtctctat g	21
<210> 94944	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94944	
acctgctgca gttgca	16
<210> 94945	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94945	
attatgtgaa aatatggttg ctgt	24
<210> 94946	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94946	
gctccccgac ccggcggcct	20
<210> 94947	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94947	

ggacttctct aaacagcc	18
<210> 94948	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94948	
ccaaaaagag aaagagaaaa	20
<210> 94949	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94949	
gataatcctg tctca	15
<210> 94950	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94950	
gctttgtaaa tatttcaga	19
<210> 94951	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94951	
gggataaatg cctgaattg gtt	23
<210> 94952	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94952	
tgataagcat atgttatgtg c	21
<210> 94953	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94953	
tagacaatta ctgtag	16
<210> 94954	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94954	
agccagcagc cctgcc	16
<210> 94955	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94955	
cactgtggcc ctcca	16
<210> 94956	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94956	
ccagctgccc accgtc	16
<210> 94957	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94957	
cggccccagc ctgcccgc	18
<210> 94958	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94958	
gatgaagggc aaggaca	17
<210> 94959	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94959	
gcactggccc tgcggggccc a	21
<210> 94960	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94960	
gccctgccag gtggtgggca	20
<210> 94961	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94961	
ggacctgcca agctgcc	17
<210> 94962	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94962	
cagaattata ttgagatcta ctcac	25
<210> 94963	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94963	
agagggagag gctgctgg	18
<210> 94964	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 94964	
aggaggagca ggagaggctg ctgg	24
<210> 94965	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94965	
ctccctcttc tctcccttac ttcca	26
<210> 94966	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94966	
ctcttctctc ccttactttc ca	22
<210> 94967	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94967	
gctgggcacc cagggctgtg a	21
<210> 94968	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94968	
tctgtggcac tgtctccc	19
<210> 94969	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94969	
gttaggtttt tgtgtg	16
<210> 94970	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94970	
agccgaaagg gagctagagg t	21
<210> 94971	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94971	
agttccttta ggattgtat	20
<210> 94972	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94972	

gggcagtggg ggcattct	18
<210> 94973	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94973	
tgaggaatga aaggttcc	18
<210> 94974	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94974	
atgtagtttg cccccaagtg tgc	23
<210> 94975	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94975	
tgctatggt ctgctgtt	18
<210> 94976	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94976	
agcatggatg tccattacag aa	22
<210> 94977	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94977	
gcagcatgga tgtcc	15
<210> 94978	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94978	
acaagaaggc ttgctta	18
<210> 94979	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94979	
aggccaaggc ggggtggatca cctg	24
<210> 94980	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94980	
atgcctgtaa tcccagctac ttg	23
<210> 94981	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94981	
at ttgttat tgtgttgg t	21
<210> 94982	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94982	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 94983	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94983	
caggagcctt catgcagg	19
<210> 94984	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94984	
ctctttctcc tctggcc	17
<210> 94985	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94985	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 94986	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94986	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 94987	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94987	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 94988	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94988	
gggccggctg aagggtggcgt t	21
<210> 94989	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 94989	
tgaatttgt tattgtgtt	20
<210> 94990	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94990	
ttagtgagga gcagctca	19
<210> 94991	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94991	
accgcaacct cggcctc	17
<210> 94992	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94992	
actttgaag gccgagtg g	21
<210> 94993	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94993	
gcccaccgca acctcggcct c	21
<210> 94994	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94994	
gcgtgagcca ccgcgcccc ggt	23
<210> 94995	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94995	
gcgtgagcca ccgtgcccc ggt	23
<210> 94996	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94996	
gctgggattg caggcgtga	19
<210> 94997	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94997	

gctgggattg caggcgtga	19
<210> 94998	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94998	
ggctggagtg caatgggtg	19
<210> 94999	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94999	
agagggagag gctgctgg	18
<210> 95000	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95000	
aggaggagca ggagaggctg ctgg	24
<210> 95001	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95001	
ccggttgcac cctccctc	18
<210> 95002	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95002	
aagttacttc tggaaaaata ca	22
<210> 95003	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95003	
agtagccctc ttctg	16
<210> 95004	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95004	
cccattttgg ctttgt	16
<210> 95005	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95005	
acagcttgag attttgtta	20
<210> 95006	



<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95006	
atgcctataa tcccagcact	20
<210> 95007	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95007	
cagtagctag ctgctat	17
<210> 95008	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95008	
gctccacacc acagcttga	19
<210> 95009	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95009	
ggctcatgcc tataatccca g	21
<210> 95010	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95010	
tcagcatgct tcccca	16
<210> 95011	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95011	
acacctgaga gatgaagggt ta	22
<210> 95012	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95012	
agtgaggtgt gcctgtgcct ggct	24
<210> 95013	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95013	
ctgggaagtg aggtg	15
<210> 95014	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 95014	
gaggtgtgcc tgtgcctggc t	21
<210> 95015	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95015	
ggctcagaaa ggtagca	17
<210> 95016	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95016	
atgcttgtaa tcccag	16
<210> 95017	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95017	
atgcttgtaa tcccagctac tca	23
<210> 95018	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95018	
catggataaa aaaagaagaa gaaga	25
<210> 95019	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95019	
gccaagggtg ctcgggt	17
<210> 95020	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95020	
gcttgtaatc ccagcta	17
<210> 95021	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95021	
ggcgacaaag caagacttg ttttta	27
<210> 95022	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95022	

gggaactact caatatatat ttca	24
<210> 95023	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95023	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 95024	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95024	
ggctcatgcc tgtaatccca g	21
<210> 95025	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95025	
tcaaacttag acttcaggc	19
<210> 95026	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95026	
ccctgaggcc aaattcccag t	21
<210> 95027	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95027	
gcctgtggtc ccagcta	17
<210> 95028	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95028	
agtctcaaag acctga	16
<210> 95029	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95029	
ccagtctcaa agacctga	18
<210> 95030	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95030	
acaagaagtg tgcaata	17
<210> 95031	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95031	
acatctgctt gccatcccca	20
<210> 95032	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95032	
ctgcaacctc tgctc	16
<210> 95033	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95033	
cttcactcat tggatggga ctt	24
<210> 95034	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95034	
ctttctgaa cctctgcct	19
<210> 95035	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95035	
ctttctgaa cctctgcctc	20
<210> 95036	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95036	
gccaccatgc ccagct	16
<210> 95037	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95037	
gctgggacta caggcgcag	20
<210> 95038	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95038	
gctttctgca acctctgcct c	21
<210> 95039	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 95039	
gtgcttgggt actttt	16
<210> 95040	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95040	
tcagtgcctt ggtactttg a	21
<210> 95041	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95041	
tcattcttac atttctaac a	21
<210> 95042	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95042	
tctgcaacct ctgcctcc	18
<210> 95043	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95043	
tttcattctt acatttctaa tca	23
<210> 95044	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95044	
tttctgcaac ctctgcctcc ca	22
<210> 95045	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95045	
atgagttcct gagacatgc	19
<210> 95046	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95046	
cagcagagaa gtattattg g	21
<210> 95047	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95047	

ctcatggtag aaaaccat	18
<210> 95048	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95048	
ctgtacttg atcctcct	18
<210> 95049	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95049	
gcaggcgcca agtgctatg	19
<210> 95050	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95050	
gccatcgcat catgtttccc a	21
<210> 95051	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95051	
gctgtagcat ctctgctg	18
<210> 95052	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95052	
tcagtgctaa tccgtcgttc tt	22
<210> 95053	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95053	
ctcctactgt ctttg	15
<210> 95054	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95054	
tatggtggag gtggtctggg t	21
<210> 95055	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95055	
ttagaaggcc tcctactgt	19
<210> 95056	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95056	
ttatggtgga ggtggtctgg gt	22
<210> 95057	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95057	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 95058	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95058	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 95059	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95059	
agctcactgc aacctccgcc t	21
<210> 95060	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95060	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 95061	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95061	
cagctcactg caacctccgc ct	22
<210> 95062	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95062	
gagcccctgt tctattctg ca	22
<210> 95063	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95063	
gctcactgca acctccgcct	20
<210> 95064	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 95064	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 95065	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95065	
gctcaggaag gaaggagca	19
<210> 95066	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95066	
gctgggatta caggtat	17
<210> 95067	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95067	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 95068	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95068	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 95069	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95069	
tcagctcact gcaacctccg cctc	24
<210> 95070	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95070	
tcaggaagga aggagca	17
<210> 95071	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95071	
gaagtttagc gtatgttga ct	22
<210> 95072	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95072	



gccaacactt gtccc	15
<210> 95073	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95073	
gccaacactt gtccc	15
<210> 95074	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95074	
gctcagcgtt atcagtctgt tt	22
<210> 95075	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95075	
tcactttggc ccttctccac cca	23
<210> 95076	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95076	
tcccaacccc atgctaaca a	21
<210> 95077	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95077	
aataaatact gcttta	16
<210> 95078	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95078	
gacaggggaa ctggggt	17
<210> 95079	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95079	
agggtataac cagaatga	18
<210> 95080	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95080	
cctcacagct gaaactta	19
<210> 95081	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95081	
tcacagctga aacttta	17
<210> 95082	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95082	
gagccccctgt tctcattctg ca	22
<210> 95083	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95083	
acaacacctc tgcacc	16
<210> 95084	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95084	
agaagaaaga agctgc	16
<210> 95085	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95085	
atgcctataa tcccaacact	20
<210> 95086	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95086	
atggctgaag gtgggtgctg ctca	25
<210> 95087	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95087	
catgtggagg tctcggggac	20
<210> 95088	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95088	
cctgggacca tgtggg	16
<210> 95089	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 95089	
gaactggcct gtgggtggtg t	21
<210> 95090	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95090	
gatggcaagg atccag	16
<210> 95091	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95091	
gcctatagtc tcagctg	17
<210> 95092	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95092	
gcgtcaaggt gtgtgtgcac atgtgt	26
<210> 95093	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95093	
gctgtagcac ttgctccaac cagcagc	27
<210> 95094	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95094	
ggctcatgcc tataatccca	20
<210> 95095	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95095	
ggtgggcggg gcgtggt	17
<210> 95096	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95096	
gtgtgtgcac atgtgtgcat	20
<210> 95097	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95097	

gttggtgtt gggcacctgg	20
<210> 95098	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95098	
gtttaattat gactgtttt ggt	23
<210> 95099	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95099	
tacctgcac tctctgga	18
<210> 95100	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95100	
gttgctctga atgtctggga	20
<210> 95101	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95101	
ccagggtgtg gctgacacct gggc	24
<210> 95102	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95102	
acaccatcta cgcgtacggc	20
<210> 95103	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95103	
aagcaccttt gcatggc	17
<210> 95104	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95104	
caggcccacc ccaccctgtg	20
<210> 95105	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95105	
gagggggcgg tgggct	16
<210> 95106	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95106	
aacagccatg ccttctgga	19
<210> 95107	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95107	
gggggtaggg ctgccatg	18
<210> 95108	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95108	
gacaaaaaca agactgc	17
<210> 95109	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95109	
aaacagagca agactcca	18
<210> 95110	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95110	
agctcaccag aacagagtt	19
<210> 95111	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95111	
ctacagaagc ccccgagtc tt	22
<210> 95112	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95112	
ctgtaggggc agtaagattt gc	22
<210> 95113	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95113	
gagaatggag atgctaca	18
<210> 95114	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 95114	
tggtgcattc ttgctgct	18
<210> 95115	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95115	
caacttttct tcttcccct	20
<210> 95116	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95116	
gtgttcaata aatgttt	17
<210> 95117	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95117	
cacttgccct gctctcca	18
<210> 95118	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95118	
cacttgccct gctctcca	18
<210> 95119	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95119	
agctttctca agcgctgcg c	21
<210> 95120	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95120	
catgttaact tgtccc	16
<210> 95121	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95121	
gactccatcc cataccttc a	21
<210> 95122	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95122	

gcctgttttg ttctgtca	18
<210> 95123	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95123	
tccatcccat acctcca	18
<210> 95124	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95124	
aggagagaga atgggggtact	20
<210> 95125	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95125	
aggggtgtgtg tgtgtgtg	18
<210> 95126	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95126	
cactgtctga agaccac	17
<210> 95127	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95127	
cagtgtctgt gatgt	15
<210> 95128	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95128	
ccaaacctga gcccac	16
<210> 95129	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95129	
cctgagccca ccaaggactc a	21
<210> 95130	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95130	
ctgtgttgct gactacagtg tct	23
<210> 95131	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95131	
ctttctcat gtgtgcgtgc at	22
<210> 95132	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95132	
gggactctcc tgcacctgac t	21
<210> 95133	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95133	
gtcgggactc tcctgcacct ga	22
<210> 95134	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95134	
gtgtctgtgg tatacctgt	19
<210> 95135	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95135	
tacagtgtct gtgatgtcc	19
<210> 95136	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95136	
atattattg gggtcct	17
<210> 95137	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95137	
gctcccagtt tcctgttt	18
<210> 95138	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95138	
cggcgggtcg gggcgagggt	20
<210> 95139	
<211> 24	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 95139	
gctccctgca gccttgacct cctg	24
<210> 95140	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95140	
tcaagcagtc ctcccacccc a	21
<210> 95141	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95141	
gcgcctgagg ggtggct	17
<210> 95142	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95142	
tcaccctgga ggtggag	17
<210> 95143	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95143	
ttgtgggtg aggtgtgtg	20
<210> 95144	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95144	
acgtgcactg cctgcgc	17
<210> 95145	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95145	
cacacctgta atcccagcta	20
<210> 95146	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95146	
cacagtcct ggcattta	18
<210> 95147	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95147	

cagggccttg gtttctc	18
<210> 95148	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95148	
ccaacccttt attcatcctc ac	22
<210> 95149	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95149	
cctcagctat ctttgg	16
<210> 95150	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95150	
cctgggtgac agagtgagac cct	23
<210> 95151	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95151	
ctccgttctc ctactgtca	20
<210> 95152	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95152	
ctgtaatccc agctacctg	19
<210> 95153	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95153	
gggctggctt gctgaa	16
<210> 95154	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95154	
gtgtcagtct ctttctg	17
<210> 95155	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95155	
gttctctca ctgtcatg	18
<210> 95156	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95156	
tctgggactg aaacg	15
<210> 95157	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95157	
ttctatttat ggcac	15
<210> 95158	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95158	
ttgtgctgct ttctc	16
<210> 95159	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95159	
caacctgaat tgggaacatg gg	22
<210> 95160	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95160	
ctgctcgctc actcacct	18
<210> 95161	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95161	
ctgtatggtc cttacccgcc	20
<210> 95162	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95162	
aacaatagat aaatagtttt ct	22
<210> 95163	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95163	
aacctcaac atggtgaaac cc	22
<210> 95164	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 95164	
acatctgaag gtgttatctt a	21
<210> 95165	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95165	
aggccaaggt gggatgatca cctg	24
<210> 95166	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95166	
cacacctgta gtcccagctg	20
<210> 95167	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95167	
ctacctctca aatatatatg tcc	23
<210> 95168	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95168	
cttttgagtt tctga	15
<210> 95169	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95169	
gacagagcaa gactcca	17
<210> 95170	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95170	
gcctgcagtc ccagtta	17
<210> 95171	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95171	
gctgggcatg gtggtg	16
<210> 95172	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95172	

ggcatggtgg tgtgcgcctg cagt	24
<210> 95173	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95173	
gtgctatgca atagcacagt	20
<210> 95174	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95174	
gtggcacaca cctgtagt	18
<210> 95175	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95175	
tagtcttga ttatagtaat c	21
<210> 95176	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95176	
tattttcaag tctctgga	18
<210> 95177	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95177	
tcactctgga aaggcggga	19
<210> 95178	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95178	
tcagagtaag agtctatttc tgg	23
<210> 95179	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95179	
tctgtaattg ctattg	16
<210> 95180	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95180	
ttttatacat tttaggga	18
<210> 95181	

<211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 95181  
 aaaccggcat gcttagaata gt 22  
 <210> 95182  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 95182  
 attattagtg ttgactact gc 22  
 <210> 95183  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 95183  
 caccggcaag gcctccaggc 20  
 <210> 95184  
 <211> 16  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 95184  
 cagcctccgg ctgtga 16  
 <210> 95185  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 95185  
 cccacacctc cttctct 17  
 <210> 95186  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 95186  
 cccagaaga tggcagct 18  
 <210> 95187  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 95187  
 ctctgtccc cccacacctc 20  
 <210> 95188  
 <211> 23  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 95188  
 gacccccagc ctcacacctg gct 23  
 <210> 95189  
 <211> 22  
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 95189	
tcgccaagca gggtcgctct ga	22
<210> 95190	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95190	
tggcagctag ggccctcgcc	19
<210> 95191	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95191	
cccctgctgc cacctct	17
<210> 95192	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95192	
ctagagccag cctgcatcct g	21
<210> 95193	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95193	
gggcctgtgt ccttctgga	20
<210> 95194	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95194	
gctgtcccag atccagggg	19
<210> 95195	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95195	
caatgccagg ctggcag	17
<210> 95196	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95196	
cacctccctc ctggcac	18
<210> 95197	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95197	

ctgctcgctc gctcacctcc ct	22
<210> 95198	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95198	
gagatgctgg gcctggtt	18
<210> 95199	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95199	
ggtgcgtgct ctggagga	18
<210> 95200	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95200	
ggtggccttg gtcctggctt c	21
<210> 95201	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95201	
tggaaggcct gaagga	16
<210> 95202	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95202	
ggtggagccg ctgtgg	16
<210> 95203	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95203	
tacctggagc gcctgcgtc	19
<210> 95204	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95204	
tggcagctgg gggctcctgc c	21
<210> 95205	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95205	
agccctcgga tctgcc	16
<210> 95206	



<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95206	
ggccctccag aatggagtt	19
<210> 95207	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95207	
ggcgccgggg cagtgt	16
<210> 95208	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95208	
acacctgggg gacctca	17
<210> 95209	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95209	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 95210	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95210	
gaccacgccc ggctga	16
<210> 95211	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95211	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 95212	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95212	
gggtgtttt tttcttgag a	21
<210> 95213	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95213	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 95214	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 95214	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 95215	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95215	
agggttaaaga tggagatggg ctgggcgg	28
<210> 95216	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95216	
ccctactccc tggttctctc	20
<210> 95217	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95217	
cctactccct ggttctctc	19
<210> 95218	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95218	
cctggagctc agatgggt	18
<210> 95219	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95219	
ctcagatggg tgctgtgg	19
<210> 95220	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95220	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 95221	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95221	
ggcctggcct gccctcc	17
<210> 95222	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95222	

ggcttacatc tgtaatccca g	21
<210> 95223	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95223	
tctgtaatcc cagcactctg	20
<210> 95224	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95224	
ctcttcactt tcacctctct g	21
<210> 95225	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95225	
cccacccgct gccaaaccac g	21
<210> 95226	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95226	
ctctgcgtga gggttcttct	20
<210> 95227	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95227	
gagagtgact gacacttggt t	21
<210> 95228	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95228	
atggcactgc ttgtaca	17
<210> 95229	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95229	
cattgcgact gtgtttctgt ta	22
<210> 95230	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95230	
ctgcctttat gacatcagtg ccc	23
<210> 95231	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95231	
gctaacctcc ttcttg	16
<210> 95232	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95232	
ggcttagtcc agagtgggtt	20
<210> 95233	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95233	
gtaattaaca ccttcattg	19
<210> 95234	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95234	
tggttcgtct ccctggtaat tg	22
<210> 95235	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95235	
ttaacctaat cacagtg	17
<210> 95236	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95236	
ttgcagcaag actgaaa	17
<210> 95237	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95237	
ccttgcaaag tgctgggat	19
<210> 95238	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95238	
ccttgcaaag tgctgggatt a	21
<210> 95239	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 95239	
cggcgcacct cagcct	16
<210> 95240	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95240	
cttctggggc caagtgtgtg ctca	24
<210> 95241	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95241	
ggggaggtgg ccctcgtg	18
<210> 95242	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95242	
tggtgttag ctgttct	18
<210> 95243	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95243	
cactgtgctg ctctgc	16
<210> 95244	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95244	
cagtgagtgt tcagagacgt gggt	24
<210> 95245	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95245	
gatctccttc agcttc	17
<210> 95246	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95246	
gccccttgt gacaactg	18
<210> 95247	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95247	

gtagaaatat ttggagga	18
<210> 95248	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95248	
agatggtgag aacaaga	17
<210> 95249	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95249	
ccaacacttt gggaggcag	19
<210> 95250	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95250	
ctgtaatccc aacact	16
<210> 95251	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95251	
cttattcctg taattggtgt a	21
<210> 95252	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95252	
gattggaaag ccagcttca	19
<210> 95253	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95253	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 95254	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95254	
gcgcctgtag tcccag	16
<210> 95255	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95255	
ggctcagcc tgtaatccca	20
<210> 95256	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95256	
tctgccactg cattccagcc t	21
<210> 95257	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95257	
tgagtgtggg aaagccttca gtca	24
<210> 95258	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95258	
ataaaatcta atactggccc a	21
<210> 95259	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95259	
cctggagcac atgaggtt	18
<210> 95260	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95260	
gtcaacctgg agcacatga	19
<210> 95261	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95261	
agttaggtcg gaagacctgt gg	22
<210> 95262	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95262	
gcgtgctggt cgcgcccagc tg	22
<210> 95263	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95263	
ttcatgatc actattt	17
<210> 95264	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 95264	
gggtgtcagc tcggggcc	18
<210> 95265	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95265	
acagttcatt gcagc	15
<210> 95266	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95266	
agtgtgaga tcacagt	18
<210> 95267	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95267	
caagtcattcc tccacctca	20
<210> 95268	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95268	
gttgctaag cagttggggg ctt	23
<210> 95269	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95269	
gccgtcaggc actga	15
<210> 95270	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95270	
cagtttgga ctgtga	16
<210> 95271	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95271	
ttggcactgt gacacagtc ag	22
<210> 95272	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95272	



aagagaagga caggggtgtg g	21
<210> 95273	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95273	
gggcagcccg ggca	14
<210> 95274	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95274	
gctttcttc tctct	16
<210> 95275	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95275	
caccccccaa ccaggcctga gact	24
<210> 95276	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95276	
ccgggctgcc gggcgccca ggta	24
<210> 95277	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95277	
ggatggaggt ggggagtgtg gtgt	24
<210> 95278	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95278	
gtggggagtg tgggtgttaa a	21
<210> 95279	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95279	
tggggcttct gcgctgtgt t	21
<210> 95280	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95280	
ttgactggat ggagggtggg ag	22
<210> 95281	

<211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 95281  
 ccaacacaga tggaggcagc a 21  
 <210> 95282  
 <211> 24  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 95282  
 aaaaaaaaaac aaggacgtgg gatg 24  
 <210> 95283  
 <211> 18  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 95283  
 actggagacc cggagtgt 18  
 <210> 95284  
 <211> 25  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 95284  
 agatgacatt tgagtcaaca cctgg 25  
 <210> 95285  
 <211> 24  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 95285  
 aggccaagat gggcggatca cctg 24  
 <210> 95286  
 <211> 16  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 95286  
 attgcaacct ccgcct 16  
 <210> 95287  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 95287  
 attgcaacct ccgcctc 17  
 <210> 95288  
 <211> 17  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 95288  
 attgcaacct ccgcctc 17  
 <210> 95289  
 <211> 16  
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 95289	
attgggcaac aagagc	16
<210> 95290	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95290	
cattgcaacc tccgcct	17
<210> 95291	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95291	
cattgcaacc tccgcctc	18
<210> 95292	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95292	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 95293	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95293	
gaatcacatg gtcttcc	17
<210> 95294	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95294	
gctcattgca acctccgcct c	21
<210> 95295	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95295	
gctgggataa caggtgtggt gg	22
<210> 95296	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95296	
gctgggcctg gtggtg	16
<210> 95297	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95297	

gcttgagccc agatagtc	18
<210> 95298	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95298	
ggcctggcca ccgccgga	18
<210> 95299	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95299	
tcattgcaac ctccgcctc	19
<210> 95300	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95300	
tcattgcaac ctccgcctcc	20
<210> 95301	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95301	
tgctgtaat ccagctact	20
<210> 95302	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95302	
ctataatgca tcttggc	17
<210> 95303	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95303	
ctataatgca tcttggc	17
<210> 95304	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95304	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 95305	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95305	
actgcaacct ccgcctct	18
<210> 95306	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95306	
agaagagaga acaatgc	17
<210> 95307	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95307	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 95308	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95308	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 95309	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95309	
gctcactgca acctccgcct ct	22
<210> 95310	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95310	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 95311	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95311	
aggccgaggc aagcagatca cctg	24
<210> 95312	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95312	
atgcctgtaa tcctagctac tca	23
<210> 95313	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95313	
ctatggggtg tggctgtga a	21
<210> 95314	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 95314	
ctgattctgg tccccc	16
<210> 95315	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95315	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 95316	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95316	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 95317	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95317	
gaagtgggct tgtttcac	20
<210> 95318	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95318	
gatcgaccca ctgtgctcc	19
<210> 95319	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95319	
gcctgtaatc cttagcta	17
<210> 95320	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95320	
gctactcggg agcctgagg	19
<210> 95321	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95321	
ggctcagccc tgtaatccca g	21
<210> 95322	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95322	

ggctcacgcc tgtaatcca g	21
<210> 95323	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95323	
ggtggggatg aggcggg	17
<210> 95324	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95324	
gtgaccccat cagcctcc	18
<210> 95325	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95325	
tcaaaaccag cctgga	16
<210> 95326	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95326	
tgtgtgggct gaaaggcgag gtg	23
<210> 95327	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95327	
aggacgattt gcggaattcc a	21
<210> 95328	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95328	
atcattgtga taaaccatcg c	21
<210> 95329	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95329	
cgccccctgc tgctgcttg a	21
<210> 95330	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95330	
cttctgacg cctgtctg	18
<210> 95331	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95331	
gtgggggggat tcgggggga	19
<210> 95332	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95332	
acttagtgta caatgctgt	19
<210> 95333	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95333	
gctccccacc ccctacctcc	20
<210> 95334	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95334	
gctggtaaaa ttcacgtctt tca	23
<210> 95335	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95335	
cagccacgct gtcctctgct cct	23
<210> 95336	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95336	
gtggctgcct acactgg	18
<210> 95337	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95337	
agcctggaag ggcattctgt	19
<210> 95338	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95338	
cgcggggtcg ccctgctctg tcca	24
<210> 95339	
<211> 19	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 95339	
cgtggaggct ggcaggctc	19
<210> 95340	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95340	
cttagatgcc ctggttgtc c	21
<210> 95341	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95341	
cttccaagc cttctctca g	21
<210> 95342	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95342	
gctcaggctcg ggtgtga	17
<210> 95343	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95343	
ggttgggctg ggcccagagt gc	22
<210> 95344	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95344	
taggagcctg caggccc	17
<210> 95345	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95345	
tagtcgcttc tcacggtggc c	21
<210> 95346	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95346	
tgccaggagc cacagcagc	19
<210> 95347	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95347	

ttccatgct ctccta	16
<210> 95348	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95348	
agatcaaacc acaaaccagg gga	23
<210> 95349	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95349	
tacagagatg tgatgct	17
<210> 95350	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95350	
caggcccaga ccagctaccg c	21
<210> 95351	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95351	
gcgctgaggg ccctctccc ca	22
<210> 95352	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95352	
ggctggggca gagcaggggt	20
<210> 95353	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95353	
ccaacctcag gctgacct	18
<210> 95354	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95354	
cgttctgggc agctc	15
<210> 95355	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95355	
gggcagcaca tactcca	18
<210> 95356	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95356	
cgcagagcct ttggtgtct	20
<210> 95357	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95357	
ggggaacccc ccaaatcct	19
<210> 95358	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95358	
catcacagaa tatcttt	17
<210> 95359	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95359	
ccatcacaga atatcttt	18
<210> 95360	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95360	
ccatcacaga atatcttt	18
<210> 95361	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95361	
ctcaccaaag attccatg	19
<210> 95362	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95362	
gaaagagaaa aaaagc	16
<210> 95363	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95363	
aacaaaaata ccac	15
<210> 95364	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 95364	
agggtcccttt tgtatatatt ct	22
<210> 95365	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95365	
atttacctga gatgatcatt tcttta	26
<210> 95366	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95366	
ccttggtggg aatatgg	17
<210> 95367	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95367	
gtttcaagaa gccactt	17
<210> 95368	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95368	
tcttgatgct tctgctg	17
<210> 95369	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95369	
agttcaggca tccttatcca	20
<210> 95370	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95370	
ataccaatct agagag	16
<210> 95371	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95371	
atctgtagtc ccagcta	17
<210> 95372	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95372	

cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 95373	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95373	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 95374	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95374	
gataataaaa ttctctatta gtct	24
<210> 95375	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95375	
gcaggcagac tgagctcag	19
<210> 95376	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95376	
gcatctgtag tcccag	16
<210> 95377	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95377	
ggcacagtgg ttcacacctg ta	22
<210> 95378	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95378	
ggttcacacc tgtaatccca g	21
<210> 95379	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95379	
tgtggaagtg acctgtag	18
<210> 95380	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95380	
ttgggtattt accttt	16
<210> 95381	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95381	
aaacagggaa atttggggt	20
<210> 95382	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95382	
actagctgtc tcctctgcag	20
<210> 95383	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95383	
agccctgggc aaaggggacc ag	22
<210> 95384	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95384	
cagctcccca ccctctgcct c	21
<210> 95385	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95385	
cagcttctct cttgactgt gg	22
<210> 95386	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95386	
cctccagctt ctctcttga	20
<210> 95387	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95387	
ctgcagcatg agcagctgta gtgccc	26
<210> 95388	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95388	
gaagcagcag gagcagc	17
<210> 95389	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 95389	
gggctctcct ttctccttg g	21
<210> 95390	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95390	
ggggaggtgg cccaggca	18
<210> 95391	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95391	
tgggaggcac tgcct	15
<210> 95392	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95392	
ttgttaaag tgaagactgg ag	22
<210> 95393	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95393	
accagctctc ccctggcctc a	21
<210> 95394	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95394	
agctctcccc tggcctca	18
<210> 95395	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95395	
cctgggaag ctgcctgtcc	20
<210> 95396	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95396	
gacctgcaga gtcaacc	17
<210> 95397	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95397	

ggagaagcca agcattgg	18
<210> 95398	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95398	
ggagctctgg aggtacagg	19
<210> 95399	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95399	
tcagtatggc tgtgaa	16
<210> 95400	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95400	
tggtgaatac atgctga	17
<210> 95401	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95401	
ccactgcttt cccaccag	19
<210> 95402	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95402	
caaactcctg acctca	16
<210> 95403	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95403	
cagctcactg caacctttgt ct	22
<210> 95404	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95404	
ccagctcagg aggag	16
<210> 95405	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95405	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 95406	



<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95406	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 95407	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95407	
cttccttcc tgtgagttct	20
<210> 95408	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95408	
gaattcaaataaacca	16
<210> 95409	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95409	
gctcactgca acctttgtct	20
<210> 95410	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95410	
gctcactgca acctttgtct c	21
<210> 95411	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95411	
gctgagatta caggtgcatg	20
<210> 95412	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95412	
gctggtctca aactcctgac ctca	24
<210> 95413	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95413	
gttgggatta caggcat	17
<210> 95414	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 95414	
tcctccctca gcctccca	18
<210> 95415	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95415	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 95416	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95416	
ccaggcagag agaagca	17
<210> 95417	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95417	
ggctgttgat ctttctgca	20
<210> 95418	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95418	
ccacagaggt gatctctaca gtct	24
<210> 95419	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95419	
gcacttgga gaagct	16
<210> 95420	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95420	
gcgccacctc cactag	16
<210> 95421	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95421	
ggacatgtgg gcagacgctg	20
<210> 95422	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95422	

ggagagacgg ggcgtcgg	18
<210> 95423	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95423	
tggtcgggtc cccctgctgc ggtg	24
<210> 95424	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95424	
tctgcaggtc ttgctgggtt tca	23
<210> 95425	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95425	
aaagtgtctg caggca	16
<210> 95426	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95426	
cgagaactcc tgcttcacgg	20
<210> 95427	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95427	
tcctgctca cgggtg	15
<210> 95428	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95428	
aaggagcctc cagagcagc	19
<210> 95429	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95429	
attttacct gcaggc	16
<210> 95430	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95430	
caagccactg acttca	16
<210> 95431	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95431	
ccagccaggt cagaacatcc tg	22
<210> 95432	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95432	
cgctctgtct gcagtgtccc	19
<210> 95433	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95433	
gctctgccta gggacacctt t	21
<210> 95434	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95434	
gtcaagacct ggggtgtat	18
<210> 95435	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95435	
taagattgtg gctttgtg	18
<210> 95436	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95436	
aaaacgtatt ccagattgtt	20
<210> 95437	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95437	
agtcaggctg ggtttggtc tgca	24
<210> 95438	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95438	
gcctcattcc tccaagtcca	20
<210> 95439	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 95439	
ggaaagggtg gcctgtcccc ct	22
<210> 95440	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95440	
tgctggagct cctctggca	19
<210> 95441	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95441	
tttggctctg cactg	15
<210> 95442	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95442	
agtctttct tgctgctgta tt	22
<210> 95443	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95443	
aataataaaa cttcagtcct tc	22
<210> 95444	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95444	
agctctgtct tttggtgtt tgcact	26
<210> 95445	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95445	
atgctctctg gctcct	17
<210> 95446	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95446	
gaattatttt ttctctgt	19
<210> 95447	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95447	

gtgggaagaa agcagc	16
<210> 95448	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95448	
tcagtttttc tcatat	16
<210> 95449	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95449	
tgctgtccc agctactg	18
<210> 95450	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95450	
tggtgtttgc actatgtaat gctt	24
<210> 95451	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95451	
ttctgcattc ttgcctagtt ttcct	25
<210> 95452	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95452	
aatcatagaa ccgta	15
<210> 95453	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95453	
acagctctaa cctcacct	18
<210> 95454	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95454	
acccacact cccacctct	19
<210> 95455	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95455	
agttacagaa ctgtg	15
<210> 95456	

<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95456	
ccctgtgatc ccagttctgt tctctt	26
<210> 95457	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95457	
ctccgcaaga tgagctctcc	20
<210> 95458	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95458	
ctctggattt ttggtttt	18
<210> 95459	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95459	
gacatggggt ttggct	16
<210> 95460	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95460	
ggaatctggg gacatggg	18
<210> 95461	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95461	
ggtactgtgc caggcactga taagc	25
<210> 95462	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95462	
gttttgttt atttttggtt ttggt	25
<210> 95463	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95463	
tacccagacc tccaggc	17
<210> 95464	
<211> 15	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 95464	
tcccacctct ttcta	15
<210> 95465	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95465	
tggggtttgg ctta	15
<210> 95466	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95466	
actgcaacct ctgcctt	17
<210> 95467	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95467	
actgcaacct ctgccttct	19
<210> 95468	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95468	
cacctgcctt ggcctctc	18
<210> 95469	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95469	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 95470	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95470	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 95471	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95471	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 95472	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95472	



gctcactgca acctctgcct t	21
<210> 95473	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95473	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 95474	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95474	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 95475	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95475	
tctcaaagtg ctgggat	17
<210> 95476	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95476	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 95477	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95477	
ttctgggttc aagcgctt	18
<210> 95478	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95478	
agcctctac tagtacccaa	20
<210> 95479	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95479	
ggggggccatg ggctgg	16
<210> 95480	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95480	
tcctgtcact gctct	15
<210> 95481	

<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95481	
gggacctggg gcagcattg atgtct	26
<210> 95482	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95482	
aggtcaggct aaggccagtc gg	22
<210> 95483	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95483	
attcttgccc ctctccctgt g	21
<210> 95484	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95484	
cgcgccctg ctgcccc	18
<210> 95485	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95485	
cggcccccca actctcttgc ct	22
<210> 95486	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95486	
gatactggc agcccc	17
<210> 95487	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95487	
tcactatgca atgctgcc	18
<210> 95488	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95488	
tgcagggcct gccaatgcct	20
<210> 95489	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 95489	
ctttctcttt ctgtca	16
<210> 95490	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95490	
ggccaggagg ttacagtgg	20
<210> 95491	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95491	
tgggtttata gtctttgg	18
<210> 95492	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95492	
cacaagtact gctgcg	16
<210> 95493	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95493	
cggcgggctg ggcgcggg	18
<210> 95494	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95494	
gaggtggcgg cgggctgg	18
<210> 95495	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95495	
cagccggaac agccaggc	18
<210> 95496	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95496	
cgtactataa agctttgtt ca	22
<210> 95497	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95497	

ctataaagct ttgttca	18
<210> 95498	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95498	
aggcagagtc cttctggagt	20
<210> 95499	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95499	
cactctccct tctcct	16
<210> 95500	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95500	
cttctcacct gctgagaggt cctt	24
<210> 95501	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95501	
gatgaagaga taccagcca	19
<210> 95502	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95502	
gggcagggac tcgggca	17
<210> 95503	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95503	
aatggcttct ccaccaacgg a	21
<210> 95504	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95504	
cagtgttact gcattctga	18
<210> 95505	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95505	
ccacaggagc ctacgtggag tct	23
<210> 95506	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95506	
gccgggaggc tgcgggcgcg	20
<210> 95507	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95507	
gcctgtgcgt gcgtggagag ggtgggtg	28
<210> 95508	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95508	
ggccgggccc ggccgggcgt g	21
<210> 95509	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95509	
gggtgggtcc tctctgtt	18
<210> 95510	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95510	
tactgtaaat agcttgtgt	20
<210> 95511	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95511	
tggaggctcg gtccc	15
<210> 95512	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95512	
tgggttacag tggatgtg	18
<210> 95513	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95513	
tggtggggta cagtggatgt	20
<210> 95514	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 95514	
atgccggtct cctactcttc a	21
<210> 95515	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95515	
ccagccaagg gtgtccagg ca	22
<210> 95516	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95516	
cctcctgtct ccccccc	18
<210> 95517	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95517	
gctgctgggc actgagctgc cgc	23
<210> 95518	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95518	
ggtgaagggg gcgcccaggg	20
<210> 95519	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95519	
gttcctgga tgttgcca	18
<210> 95520	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95520	
tgttcctgg atgtgccag ctt	23
<210> 95521	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95521	
agtccgtgc gccctgtggt g	21
<210> 95522	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95522	

atttggcagc ttattgcttc	20
<210> 95523	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95523	
cacagcaagc aaacaggtca	20
<210> 95524	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95524	
cccactctga gcctctctc c	21
<210> 95525	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95525	
cccagctgtt ttgggtctcc c	21
<210> 95526	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95526	
gcatatttgg cagctt	16
<210> 95527	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95527	
attaagggtc aaggcagttc a	21
<210> 95528	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95528	
ggccggggccg ggccggggcgg	20
<210> 95529	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95529	
gggcaatttg catatttc	18
<210> 95530	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95530	
actgcaagct ctgcctc	17
<210> 95531	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95531	
agattggcat gagctggtgt t	21
<210> 95532	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95532	
catagcccct acggtgccc	19
<210> 95533	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95533	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 95534	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95534	
cggctcactg caagctctgc ct	22
<210> 95535	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95535	
ctctgcaggg cctggtttt t	21
<210> 95536	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95536	
ctttatcatg ctctgctcct ctt	23
<210> 95537	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95537	
gccagagctc tgacctca	18
<210> 95538	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95538	
gctcactgca agctctgcct c	21
<210> 95539	
<211> 19	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 95539	
gctgggatta cagatgtga	19
<210> 95540	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95540	
gggctggtt tctcccctgt ga	22
<210> 95541	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95541	
tcactcactc agcagctt	18
<210> 95542	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95542	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 95543	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95543	
tcggcctccc aaagtgtctgg gat	23
<210> 95544	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95544	
tggtttttg gggctgtgt ggtg	24
<210> 95545	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95545	
tgttctggt tttcc	16
<210> 95546	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95546	
tttttgggg cttgtgt	17
<210> 95547	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95547	

ccatttactg ccttctcca	19
<210> 95548	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95548	
agttcagcaa ctgcagc	17
<210> 95549	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95549	
cgacccaatc cccctaccc	19
<210> 95550	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95550	
ctgcccgtg acccgggtg gag	23
<210> 95551	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95551	
aaaccaaagc cctgctgagc agagcc	26
<210> 95552	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95552	
aggggtgattt tttgatgtt t	21
<210> 95553	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95553	
ccctaccccc acttctctca	20
<210> 95554	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95554	
cctgctgagc agagcca	17
<210> 95555	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95555	
ctctcgctct ctcact	16
<210> 95556	

<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95556	
gcagtttctt ggtga	15
<210> 95557	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95557	
gctccctctc gctctctca	19
<210> 95558	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95558	
ggtggagctg acaaccttg	20
<210> 95559	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95559	
gtgtgttctt caactttcgg	20
<210> 95560	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95560	
gttcttcaac ttctggcgc	19
<210> 95561	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95561	
tatggcagtt tcttggt	17
<210> 95562	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95562	
tctgctccct ctgcctctct ca	22
<210> 95563	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95563	
tggttatggc agtttcttg	19
<210> 95564	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 95564	
gagagacaac gagtggcgct g	21
<210> 95565	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95565	
gttgagacag cggcgggtact gg	22
<210> 95566	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95566	
ttagaccag gcga	14
<210> 95567	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95567	
caacagtaca ggaagaagtg caaga	25
<210> 95568	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95568	
tcttgtaat gctgtt	16
<210> 95569	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95569	
gggagaggga gggcaatgg	19
<210> 95570	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95570	
cggtgccatt actgtca	17
<210> 95571	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95571	
gcaatgctgg ctaatga	17
<210> 95572	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95572	

gcccttcact atctct	16
<210> 95573	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95573	
ttgtctttca tctggga	17
<210> 95574	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95574	
acttcagaca aactgt	16
<210> 95575	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95575	
ggcgtgcact gtagtcccag	20
<210> 95576	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95576	
cggcgggact ggcgcggg	18
<210> 95577	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95577	
cactcaccac agtgagtt	18
<210> 95578	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95578	
ccaagccctg tactgctg	19
<210> 95579	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95579	
ccagtatttc ccatagt	17
<210> 95580	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95580	
cctcctcacc tctcttcgg	19
<210> 95581	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95581	
ctgctcctcc ttcgcct	17
<210> 95582	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95582	
cttagggctc tctcggg	17
<210> 95583	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95583	
gccgggctgg agagtg	16
<210> 95584	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95584	
gctcccagca gaggactgag g	21
<210> 95585	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95585	
ttgagggctt attcagtggg gga	23
<210> 95586	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95586	
ctgctaagtc tgcgtgctg ca	22
<210> 95587	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95587	
gcagtagcac cctgacctct accttc	26
<210> 95588	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95588	
gggcaggggt gtggagaggg ggt	23
<210> 95589	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 95589	
gggggaaggg caggggtgtg g	21
<210> 95590	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95590	
gacggcggga aggcgcttc c	21
<210> 95591	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95591	
gctgggttg gacgtgggt	19
<210> 95592	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95592	
tctgggagag cgaggccgag	20
<210> 95593	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95593	
ttagggcgcc ttgccgtgtg tg	22
<210> 95594	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95594	
accactgagt gttactgctg t	21
<210> 95595	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95595	
actgctgtgg gtcttgacac tgc	23
<210> 95596	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95596	
ccgcaggact gctgtgggtc t	21
<210> 95597	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95597	

cagaaccctc ctgggctt	18
<210> 95598	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95598	
taacggaggt ctgctctga	19
<210> 95599	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95599	
tttctttac atgtacaatt gc	22
<210> 95600	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95600	
ccatctgcag accggacaac gtt	23
<210> 95601	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95601	
ctgggaccaa gggaggctgg ggt	23
<210> 95602	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95602	
ggctcctcac ctgtga	17
<210> 95603	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95603	
aacactggga ctctga	16
<210> 95604	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95604	
ccagtatcat cagctcctt	19
<210> 95605	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95605	
agtgaggggg gagggggg ag	22
<210> 95606	



<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95606	
ggaaagaaag aaagaa	16
<210> 95607	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95607	
agcccatctc tgtccattg t	21
<210> 95608	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95608	
ccatctgtcc aattacctgt g	21
<210> 95609	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95609	
ccatctgtcc atctggcagc	20
<210> 95610	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95610	
ctgaccatct ttctcttact gtc	23
<210> 95611	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95611	
tggtgtctta gcagctgc	18
<210> 95612	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95612	
gaaatcatac ctacctca	18
<210> 95613	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95613	
ggaacagttt ttcttctgg	20
<210> 95614	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 95614	
acaggcaccc acccacacca	20
<210> 95615	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95615	
actgccagcc tcctctcc	18
<210> 95616	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95616	
actggtttgc agactgtgga a	21
<210> 95617	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95617	
caagtaggca actgttatg	19
<210> 95618	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95618	
cagcccaggc cagcactg	18
<210> 95619	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95619	
cagcgagctg aggcgcggg	19
<210> 95620	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95620	
cctggagctg atgtctgtg	19
<210> 95621	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95621	
cctggagttg agactttggg	20
<210> 95622	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95622	

cggggaaggtg cggggtgtt	19
<210> 95623	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95623	
ctacctcccc cggcaggcaa tgtcc	25
<210> 95624	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95624	
ctgcctggtt gagagcttct t	21
<210> 95625	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95625	
gcgcgggaag gtgcgggttg ttg	23
<210> 95626	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95626	
gggtcatgaa ctttttctt tagtga	26
<210> 95627	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95627	
tggtggggtg acaccgctgt ggctta	26
<210> 95628	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95628	
ttttatttt ttacatttt tg	22
<210> 95629	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95629	
cctggagtca gggctgggtt	20
<210> 95630	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95630	
tcctgtgtaa atattggact tttt	24
<210> 95631	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95631	
atgtaagctg cgtgcaggca c	21
<210> 95632	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95632	
cctccgttct gcctctggt	19
<210> 95633	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95633	
tcactccctg cgcagcct	18
<210> 95634	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95634	
tgcttggtgt tgcgct	16
<210> 95635	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95635	
tggacagact gcattgcttg tt	22
<210> 95636	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95636	
agctccttgc tagtgtatgt gttg	24
<210> 95637	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95637	
gagtagggat gacatggag	19
<210> 95638	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95638	
acctctccat ctctt	15
<210> 95639	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 95639	
atggtggtgg tagttgcaa g	21
<210> 95640	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95640	
catttttctt aatttcct	18
<210> 95641	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95641	
ggtcagacgc gttcagtgg	19
<210> 95642	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95642	
gtgcctggag tggcgctt	18
<210> 95643	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95643	
tcagtgcaat ttgcttct	19
<210> 95644	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95644	
tcggagcatc cttttatttg	20
<210> 95645	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95645	
tgattccatt ctgctgtt	18
<210> 95646	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95646	
tggtctcgac ctggtga	17
<210> 95647	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95647	

catgttcatt ttcttcca	19
<210> 95648	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95648	
gcatgcgccc tccgtccc	18
<210> 95649	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95649	
gcatgcgccc tccgtccc	18
<210> 95650	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95650	
gttggggctg cgcgtga	17
<210> 95651	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95651	
ccaccaccct catctcca	19
<210> 95652	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95652	
cccccacctc ccacccccca	20
<210> 95653	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95653	
gttaatatgt ttctg	16
<210> 95654	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95654	
acagttgcag ctactgcag c	21
<210> 95655	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95655	
cagcgggggg catgcgtggg	20
<210> 95656	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95656	
cagctcactg cagcctcgac ct	22
<210> 95657	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95657	
ccatgtccct gcctcca	18
<210> 95658	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95658	
cccaccatgt ccttcctc	19
<210> 95659	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95659	
cccaccgtgt ccttcctc	19
<210> 95660	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95660	
ctgtgtgcat gcagctgggc gggc	24
<210> 95661	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95661	
gcagctcaag gccctgct	18
<210> 95662	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95662	
gccatcctgg acaggc	16
<210> 95663	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95663	
gcctcgacct cctgggctca agcaa	25
<210> 95664	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 95664	
gctcactgca gcctcgacct	20
<210> 95665	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95665	
gctcactgca gcctcgacct c	21
<210> 95666	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95666	
ggccctgcag ctcatgcagc	20
<210> 95667	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95667	
ggctggggtt agctccgtgt ggtg	24
<210> 95668	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95668	
gggcgggggt gttgcggtgg	20
<210> 95669	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95669	
tcaagcaatc ctcccgcctc a	21
<210> 95670	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95670	
ttccctgtgg cccacccgcc	20
<210> 95671	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95671	
ttggcccggt tctgcttca	19
<210> 95672	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95672	



gccagaagat ggagaggagg ctgc	24
<210> 95673	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95673	
gcgtgccctg ctgtc	16
<210> 95674	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95674	
tgatattcac gaaccactt	19
<210> 95675	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95675	
agcagtggag tcattcag	18
<210> 95676	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95676	
catggaactt ttctgt	16
<210> 95677	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95677	
cgcagacttg tccagtgtc	20
<210> 95678	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95678	
gacgacacct ctggttttc a	21
<210> 95679	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95679	
aacaatagaa tcagtca	17
<210> 95680	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95680	
atgtcaatgt tgatgtgtaa a	21
<210> 95681	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95681	
aaactgtcca aaacgaccta agcc	24
<210> 95682	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95682	
aataaaagtta cattgctggt ctgta	26
<210> 95683	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95683	
aattagggtta actatgtaca ata	23
<210> 95684	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95684	
agattcatca aatggt	16
<210> 95685	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95685	
agcgacaggt gatttggtt ct	22
<210> 95686	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95686	
catagaagaa ctagaggt	18
<210> 95687	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95687	
ccagaatctc ataccacaga	20
<210> 95688	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95688	
ccctgtctcc ctctct	16
<210> 95689	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 95689	
cttttaaadc ctgttgaa	18
<210> 95690	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95690	
tttattgatg tgcaaa	16
<210> 95691	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95691	
ctggagggga ctggagg	17
<210> 95692	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95692	
actaaatgcc ttcatttag	20
<210> 95693	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95693	
actattacat cctggagctg tcgt	24
<210> 95694	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95694	
acttcacaca gtcgtcta	18
<210> 95695	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95695	
agccctatct agtacttg	18
<210> 95696	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95696	
gccaagattt ctcaatgg	19
<210> 95697	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95697	

gggaacagta ttgcatttg tact	24
<210> 95698	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95698	
ggttagtcag aatgctggt	19
<210> 95699	
<211> 30	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95699	
tatgtgttct atttatgtat atatatgtat	30
<210> 95700	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95700	
atatagcttg taactacttt tgg	23
<210> 95701	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95701	
ccacagtccc atcctgg	17
<210> 95702	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95702	
gtttctttct gcctccattc c	21
<210> 95703	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95703	
cccccaacct ccatgctggt tgta	24
<210> 95704	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95704	
tatagaggca gattgcct	18
<210> 95705	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95705	
gatgacagaa tcagctttt	19
<210> 95706	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95706	
cagttatcta agctttga	18
<210> 95707	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95707	
gcctgggttc cagtgggtga	19
<210> 95708	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95708	
gcctctcgct gcagta	16
<210> 95709	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95709	
aagagagagt gaaaagac	18
<210> 95710	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95710	
cacaggagct gtgatctt	18
<210> 95711	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95711	
ctgtgccccg gtcttacc	18
<210> 95712	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95712	
tcaggtgtgg ctgtga	16
<210> 95713	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95713	
attgctgtt ggatcgttt	19
<210> 95714	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 95714	
ctgctggtga agactg	16
<210> 95715	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95715	
tgggcacctt ccactgtgaa	20
<210> 95716	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95716	
accaacaccc aacctcc	17
<210> 95717	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95717	
accacgcccg gctaattgtt gt	22
<210> 95718	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95718	
actgcaacct ccacct	16
<210> 95719	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95719	
actgcaacct ccacctc	17
<210> 95720	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95720	
agcctttaa gggctggcac tg	22
<210> 95721	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95721	
agggccaggg ctgtatg	17
<210> 95722	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95722	

atgaaggcac aggagca	17
<210> 95723	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95723	
cacctgcctt ggcttccc	18
<210> 95724	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95724	
cactgcaacc tccacct	17
<210> 95725	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95725	
cagaagaagc agtcc	15
<210> 95726	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95726	
caggatggca caggctgtga	20
<210> 95727	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95727	
catgtgcctc ttctgcagt	20
<210> 95728	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95728	
cctgccttct gctctgcccc tg	22
<210> 95729	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95729	
ccttctgctc tgcccctgca	20
<210> 95730	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95730	
cgcccaccac cagccccggc t	21
<210> 95731	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95731	
cggtcactg caacctccac ct	22
<210> 95732	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95732	
cggtcactg caacctccac ctc	23
<210> 95733	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95733	
ctcactgctc ccactgca	18
<210> 95734	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95734	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 95735	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95735	
ctgtggaagt ggctgtgttc	20
<210> 95736	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95736	
cttagtgggg ggctatgg	18
<210> 95737	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95737	
ctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 95738	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95738	
cttgagtct gcattg	16
<210> 95739	
<211> 22	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 95739	
ctttccgtct ccctgcttc ca	22
<210> 95740	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95740	
gcagttccac cggcacca	18
<210> 95741	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95741	
gccagggcca gggctgtatg g	21
<210> 95742	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95742	
gcgtgagcca ccgcgcccgg c	21
<210> 95743	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95743	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 95744	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95744	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 95745	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95745	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 95746	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95746	
ggatccgttc ccattcctg	19
<210> 95747	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95747	

ggcacacccc acaaacccca ctc	23
<210> 95748	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95748	
ggcgtcaggg cgaccgggc	19
<210> 95749	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95749	
ggctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 95750	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95750	
gtctccctgc ttccaaacc cca	23
<210> 95751	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95751	
gtggtggtcg aagatggtgt gt	22
<210> 95752	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95752	
tagtggtggg ctatgggacg cgg	23
<210> 95753	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95753	
tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 95754	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95754	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 95755	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95755	
tcggctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 95756	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95756	
tggtcccaa cctgccttct g	21
<210> 95757	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95757	
ccccttctc tccactgcag gc	22
<210> 95758	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95758	
gcagttcttg tgctatgg	18
<210> 95759	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95759	
gggacagctt gcctgtttct	20
<210> 95760	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95760	
gggcctcttg tggtctcg	18
<210> 95761	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95761	
gggttatatt tctctttg	18
<210> 95762	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95762	
ggttggggtg ctcaggtga	19
<210> 95763	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95763	
tcacaggac gtggtatggg ccc	23
<210> 95764	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 95764	
tcctcagctt tgtggct	17
<210> 95765	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95765	
tctgccactg ctttccct gcc	23
<210> 95766	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95766	
tggcacctgt cctattcctg a	21
<210> 95767	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95767	
cctgcctctt cgcaccacag c	21
<210> 95768	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95768	
gaatgggctg agagtgggtg t	21
<210> 95769	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95769	
ccacacctcc acgcacac	18
<210> 95770	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95770	
ccacgcacac agacagtgcc c	21
<210> 95771	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95771	
acatgctgca gcttga	16
<210> 95772	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95772	

aggcgatggt gatgtct	17
<210> 95773	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95773	
agttggtggg acactgtt	18
<210> 95774	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95774	
gccccttata cacatgctg	19
<210> 95775	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95775	
gtgtgtgtgc gtgcgtgtgt at	22
<210> 95776	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95776	
gtttatgatg gcataacccat tgcttta	27
<210> 95777	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95777	
taaaacattt ttttcctgt g	21
<210> 95778	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95778	
tacacatgct gcagcttga	19
<210> 95779	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95779	
tactctacca ctgct	15
<210> 95780	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95780	
tggtgggaca ctgttg	16
<210> 95781	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95781	
gatggaactg aattccatct g	21
<210> 95782	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95782	
gggttccttt tctctgt	17
<210> 95783	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95783	
tgacaaaagg gaccagttt	19
<210> 95784	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95784	
ctacaggggt cggacatgtc c	21
<210> 95785	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95785	
gttaagacga aaggtactga	20
<210> 95786	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95786	
aacttcgagg ccagctgaag cc	22
<210> 95787	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95787	
acaaagttag ctttgta	17
<210> 95788	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95788	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 95789	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 95789	
actgcaacct ctgcctc	17
<210> 95790	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95790	
actgcaacct ctgcctcc	18
<210> 95791	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95791	
agctcactgc aacctctgcc t	21
<210> 95792	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95792	
ataaaataac ctctgtctca	20
<210> 95793	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95793	
cacgggagaa aaaaaaaaga	20
<210> 95794	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95794	
cactgcaacc tctgcct	17
<210> 95795	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95795	
cactgcaacc tctgcctc	18
<210> 95796	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95796	
cccagttctg ttttaaca	19
<210> 95797	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95797	

ccgggagttc ggcggcccag gc	22
<210> 95798	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95798	
ctgccacctc ttctcagca	19
<210> 95799	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95799	
ctgttctcta gtgtggaa	18
<210> 95800	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95800	
gcatgcacca ccatgcccag ct	22
<210> 95801	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95801	
gctaggattc caggtgtga	19
<210> 95802	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95802	
gctcactgca acctctgcct c	21
<210> 95803	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95803	
ggacacagtc tagaagctt ga	22
<210> 95804	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95804	
gggagaaaaa aaaaaga	17
<210> 95805	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95805	
gggcagtggc ctgggca	17
<210> 95806	



<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95806	
tcaagaactc ctgacctca	19
<210> 95807	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95807	
tcaagaactc ctgacctca	19
<210> 95808	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95808	
tcactgcaac ctctgcctc	19
<210> 95809	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95809	
tcactgcaac ctctgcctcc	20
<210> 95810	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95810	
tcccaaagtg ctaggat	17
<210> 95811	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95811	
ttgggtaaaa taaagcctga agg	23
<210> 95812	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95812	
cagccctgcc aacatc	16
<210> 95813	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95813	
gcatatcttt aagacaacc	19
<210> 95814	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 95814	
ggctggtacc aggtctcacc	20
<210> 95815	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95815	
cacaggggtt gtggttctgg a	21
<210> 95816	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95816	
catcatacat attggga	17
<210> 95817	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95817	
ttggagagt atagtggtag ga	22
<210> 95818	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95818	
atgcctgtaa tccagctac t	21
<210> 95819	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95819	
atttattctc attgctgttt ca	22
<210> 95820	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95820	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 95821	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95821	
ggctcgtgcc tgtaatcca g	21
<210> 95822	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95822	

taaccgattt taatg	15
<210> 95823	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95823	
tactatggtg tgtgtgtgta t	21
<210> 95824	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95824	
tctggtggaa atgtggctct tt	22
<210> 95825	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95825	
gatggggaac agaacaca	18
<210> 95826	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95826	
tcagcacctg ctttgttc tg	22
<210> 95827	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95827	
aatagcaata caacaggca	19
<210> 95828	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95828	
atactgagc ggttttgt	19
<210> 95829	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95829	
cttgaactcc tgacctca	18
<210> 95830	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95830	
cttgaagagc tctaagagac tg	22
<210> 95831	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95831	
gggaatattt ttatatatt t	21
<210> 95832	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95832	
ggtgagctgt gggggaggcc agt	23
<210> 95833	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95833	
tcagtgttg ggggtgcctt ga	22
<210> 95834	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95834	
tcggcctccc aaagttctgg gat	23
<210> 95835	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95835	
ttactttcc cttaggcct gg	22
<210> 95836	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95836	
ttcttttatt tcatatagga	20
<210> 95837	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95837	
gctgaggccc ccgtaggcgc a	21
<210> 95838	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95838	
gtcgcgagag ttggcgcaa ga	22
<210> 95839	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 95839	
agctctgaat gtatttgc	20
<210> 95840	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95840	
aggatagtta actattatac tcca	24
<210> 95841	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95841	
cagaaatgca aatcaaaacc ac	22
<210> 95842	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95842	
taatacaggg attttgagg ta	22
<210> 95843	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95843	
tctttataaa attcctt	17
<210> 95844	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95844	
atggaaggag ctgag	15
<210> 95845	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95845	
gtgcctggga gtcgcgtgcc a	21
<210> 95846	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95846	
caggacctcc attctgtca	19
<210> 95847	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95847	

ccaacagccc agaattgtca c	21
<210> 95848	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95848	
gattttaact tatgtttgat	20
<210> 95849	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95849	
gggacaatta atgcatttt	19
<210> 95850	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95850	
tgatgacagt tgtattgttg ct	22
<210> 95851	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95851	
acatttaaag tgcttgc	17
<210> 95852	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95852	
catcaaagat ttgctca	17
<210> 95853	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95853	
ccagagccct ggggtgctca ggc	23
<210> 95854	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95854	
cggatttgta tgtattttt ctacgtga	28
<210> 95855	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95855	
ctaaaatctc aggagggcag ca	22
<210> 95856	

<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95856	
gagaggaatg atgactggag gtgtt	25
<210> 95857	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95857	
gcgttttaca cattgtact g	21
<210> 95858	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95858	
gctcctgtga ggtggctgct gt	22
<210> 95859	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95859	
gctctaccta catatg	16
<210> 95860	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95860	
gctctaccta catatg	16
<210> 95861	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95861	
ggcagctcct gctccccct	19
<210> 95862	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95862	
gtatcattct gttttgctt a	21
<210> 95863	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95863	
gtgcgagccc tgccctcc	18
<210> 95864	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 95864	
gtggcaattt agcttttcag ta	22
<210> 95865	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95865	
tcctgctccc cctagttctt cc	22
<210> 95866	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95866	
tgatgactgg aggtgtttgg gg	22
<210> 95867	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95867	
ttatagggtc aagttggt	18
<210> 95868	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95868	
ttaaaaatt tggttcac	18
<210> 95869	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95869	
atttattaga catctgtt	19
<210> 95870	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95870	
gcattttta tgctttgtg ca	22
<210> 95871	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95871	
tgcttgtgt tggtgtg	17
<210> 95872	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95872	



atctcaggac cagatagtgg agtg	24
<210> 95873	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95873	
cacagaggcc cactgttc	18
<210> 95874	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95874	
aatagcaaaa ttatattct t	21
<210> 95875	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95875	
gggtaacttt gagtttca	18
<210> 95876	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95876	
ttcactctg gggttttgt t	21
<210> 95877	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95877	
tcaatgctgt aatataattt gcacctgg	28
<210> 95878	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95878	
aataactact gatggtttgt tcatga	26
<210> 95879	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95879	
attcctgcgt gtctccc	17
<210> 95880	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95880	
cacaccagc tcctgcca	18
<210> 95881	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95881	
cactcagtag ccatag	16
<210> 95882	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95882	
cagccacatt cggcctc	17
<210> 95883	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95883	
cagcctctcc aggcca	17
<210> 95884	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95884	
cagcctctcc aggcca	17
<210> 95885	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95885	
caggcacaac tgctgcctca	20
<210> 95886	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95886	
caggcccagc ctctgcctc	19
<210> 95887	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95887	
caggcccagc tctctgcc tccc	24
<210> 95888	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95888	
catagcctcc taaggcca	18
<210> 95889	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 95889	
ccagtcccaa aacttcctc	19
<210> 95890	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95890	
ctacagtccc aacatctgcc t	21
<210> 95891	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95891	
ctagacaggc ccaggtcttg cc	22
<210> 95892	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95892	
ctcccatctc aacctccca	19
<210> 95893	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95893	
gccaagctca tgcttc	16
<210> 95894	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95894	
gcctcaaact ccagggtca agcaa	25
<210> 95895	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95895	
gcctctggc agcctct	17
<210> 95896	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95896	
gctgctggca gcctc	15
<210> 95897	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95897	

taccacccgg cagcctctcc a	21
<210> 95898	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95898	
tatagcctca aactcccagg ctca	24
<210> 95899	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95899	
tcccagcctt ctctccag	18
<210> 95900	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95900	
tgctgagctg ctggcagcct ct	22
<210> 95901	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95901	
ttccaggcct agcgttt	17
<210> 95902	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95902	
gctcctgcct ttggcca	18
<210> 95903	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95903	
gagggagggg agaggccact gg	22
<210> 95904	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95904	
agcatttag tacttgtatt	20
<210> 95905	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95905	
atcatatata cgtgtaata	19
<210> 95906	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95906	
ctctacaaag aaaacca	17
<210> 95907	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95907	
ctgaccaaaa actttacagg	20
<210> 95908	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95908	
gtgtgtttgc gtgtgtgtgt atgtgcac	28
<210> 95909	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95909	
gtttttacac ttgtgtttgt gtg	23
<210> 95910	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95910	
tacacgacag tgcac	15
<210> 95911	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95911	
tcaaaaaact ttacttcttc a	21
<210> 95912	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95912	
tgagtgtgtg tgtgtgtgtg tg	22
<210> 95913	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95913	
tgttgtgag tgtgtgtgtg tg	22
<210> 95914	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 95914	
ttaacactga agctgtttg a	21
<210> 95915	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95915	
tttggttaa atgtgctgtt t	21
<210> 95916	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95916	
agaacacctc tacc	14
<210> 95917	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95917	
ccaatcaggg acccagc	17
<210> 95918	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95918	
gctcagaaca cctctacc	18
<210> 95919	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95919	
agtgttttt ctgtca	16
<210> 95920	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95920	
ggacattcac caagccac	18
<210> 95921	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95921	
taatgtgggc agattggct cag	23
<210> 95922	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95922	

acgttggtct gaggcttga	19
<210> 95923	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95923	
tttctaata tctgactg	18
<210> 95924	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95924	
actggcctct cacagcag	18
<210> 95925	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95925	
aacaaggatg atgtgg	16
<210> 95926	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95926	
ctctggacct cctgtctct c	21
<210> 95927	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95927	
ctgtcctct ggacctcct	19
<210> 95928	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95928	
gaggggaatg gaagggcatg g	21
<210> 95929	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95929	
tgattgccca ctgtgaa	17
<210> 95930	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95930	
ttcatgttgt tagtttggtc	20
<210> 95931	

<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95931	
agtttcttcg tgtgcatgta ttgcattg	28
<210> 95932	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95932	
gctctgcctg gccagccct	19
<210> 95933	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95933	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 95934	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95934	
tcccaaagtg ctgggatta	19
<210> 95935	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95935	
tttgacaaa agtgaa	16
<210> 95936	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95936	
agcttcttg acttttcca ctg	23
<210> 95937	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95937	
tttacttgct ctgcttc	17
<210> 95938	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95938	
cggtggcggc gctgcagcag c	21
<210> 95939	
<211> 21	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 95939	
gggaacaaag agcagcgact a	21
<210> 95940	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95940	
ctagtgtctga cctacggg	18
<210> 95941	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95941	
tcaggagcat ttctttca	18
<210> 95942	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95942	
tcctgtttgt cttctcccca ggg	23
<210> 95943	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95943	
tggtacagga agactt	16
<210> 95944	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95944	
gtgcctggaa gtgtca	17
<210> 95945	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95945	
cgtccccgcg tgtgtg'gc	19
<210> 95946	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95946	
ccatcttttg aacagtgt	18
<210> 95947	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95947	

gaggacagga ctcagcctgc aggg	24
<210> 95948	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95948	
aggaaactaa tggaccttc a	21
<210> 95949	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95949	
gtcgaggctg ttctcaaga	20
<210> 95950	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95950	
taaataagga actgaagg	18
<210> 95951	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95951	
atatgtattt ggtctttct	19
<210> 95952	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95952	
cagcaggagt ctctgtc	17
<210> 95953	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95953	
cgtggaagct ccgtgccc	18
<210> 95954	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95954	
gggctcatca gtctctgt	18
<210> 95955	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95955	
ggttcagaga gcttctgcat tg	22
<210> 95956	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95956	
gttaagattt caacatatga	20
<210> 95957	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95957	
tagtatgtac atatatatgt gt	22
<210> 95958	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95958	
tatgtacata tatatgtgta t	21
<210> 95959	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95959	
tgcttgtgac tgggtg	16
<210> 95960	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95960	
ttctcaaggc tctgcttct	20
<210> 95961	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95961	
ttgcgaacc atttcct	17
<210> 95962	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95962	
ttgggacct cccaagtga	19
<210> 95963	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95963	
agctatgtct tgtgaa	16
<210> 95964	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 95964	
ccctctccct cccctctc	19
<210> 95965	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95965	
cctcctcctc ccctct	16
<210> 95966	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95966	
ccttattcct ccaccca	18
<210> 95967	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95967	
ctccccctct ccctcca	18
<210> 95968	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95968	
gaactctccc tctcca	17
<210> 95969	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95969	
gcctcactcc actttcta	19
<210> 95970	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95970	
gcgtatgata ctatagatat agtgtac	27
<210> 95971	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95971	
ggcctgcttt ttgctta	17
<210> 95972	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95972	

gttatgatca tgttggtg	19
<210> 95973	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95973	
tcaaggctta gttatga	17
<210> 95974	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95974	
tcctccccc tctccctccc a	21
<210> 95975	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95975	
tgatcatgtg tgggtg	15
<210> 95976	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95976	
tgatgtttac aggcctgct	19
<210> 95977	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95977	
tgggcttcat actttatg	18
<210> 95978	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95978	
tgtatttctt gagttttt	18
<210> 95979	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95979	
ttatggttaag ctatttgggt a	21
<210> 95980	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95980	
gggcgcaga gccaga	16
<210> 95981	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95981	
tgtaatccca gctactca	18
<210> 95982	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95982	
ttgccggagc gacgcgcagt gttt	24
<210> 95983	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95983	
acacttaaaa gcctttgc	18
<210> 95984	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95984	
ttcaggatac taggcaa	17
<210> 95985	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95985	
tttgaattg agaagggt	18
<210> 95986	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95986	
cacaaccacc aagtcaaga	19
<210> 95987	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95987	
atgcctgtaa tcccagctac t	21
<210> 95988	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95988	
ctgtaatccc agctct	16
<210> 95989	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 95989	
gccgggcatg gtgatg	16
<210> 95990	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95990	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 95991	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95991	
ggctcacacc tgtaatcca g	21
<210> 95992	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95992	
tcacacctgt aatcccagct	20
<210> 95993	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95993	
aacaaaaata cccac	15
<210> 95994	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95994	
attacctga gatgatcatt tcttta	26
<210> 95995	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95995	
cctgttggg aatatgg	17
<210> 95996	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95996	
gctgtctcca gtctg	15
<210> 95997	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95997	

gttcaagaa gccactt	17
<210> 95998	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95998	
tcttgatgct tctgctg	17
<210> 95999	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95999	
atgcctgaag agctgtatca	20
<210> 96000	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96000	
attaagtgtc agtgtagcta ctgt	24
<210> 96001	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96001	
ttctctcttt tgta	15
<210> 96002	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96002	
ttgtccatcc tgtctggtg ca	22
<210> 96003	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96003	
ccatggaagc aacaaattcc c	21
<210> 96004	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96004	
tcagtggggg agcttgcttc tga	23
<210> 96005	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96005	
tttgtgcat ggagtgctt t	21
<210> 96006	



<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96006	
gaggtcgcct ctgtgctggc t	21
<210> 96007	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96007	
gccaaagctca ctctgacccg	20
<210> 96008	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96008	
cgcgcccggc caaaaccctg ctt	23
<210> 96009	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96009	
cgtgagccac cgcgcccggc	20
<210> 96010	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96010	
tccagccccc tccttcctc	20
<210> 96011	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96011	
ttggtgtcct gtgatgag	18
<210> 96012	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96012	
accctccgga tgtgagcagt cc	22
<210> 96013	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96013	
attccccat gcaaagtggg atg	23
<210> 96014	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 96014	
gggcttattg aaggcctgt	19
<210> 96015	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96015	
gggcttattg aaggcctgtc ac	22
<210> 96016	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96016	
gttgctgga tgggattggc tc	22
<210> 96017	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96017	
cgcagctcca cgctgcagg	19
<210> 96018	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96018	
ctctcaagct gaatgacaa	19
<210> 96019	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96019	
gctctcaagc tgaatgac	18
<210> 96020	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96020	
gggcattagg gccattatg	19
<210> 96021	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96021	
ttccttgccc tcattccg	18
<210> 96022	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96022	

ttattttat actaggtcct ca	22
<210> 96023	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96023	
acaagagatc agcctggcag tt	22
<210> 96024	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96024	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 96025	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96025	
actgtaatc ccagcactt	20
<210> 96026	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96026	
attcaccag gatctccagg	20
<210> 96027	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96027	
cacacttgta atcccagcac ttt	23
<210> 96028	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96028	
gcacctggga gttcagtt	18
<210> 96029	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96029	
ggcattatgg caggcacctg ta	22
<210> 96030	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96030	
ggctcacact tgtaatccca g	21
<210> 96031	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96031	
tcaggctggg tgcagtg	17
<210> 96032	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96032	
gcgtgagcca ctgtgcccg c	21
<210> 96033	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96033	
ggcaaggaca agtaca	16
<210> 96034	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96034	
cgcagaagca tccagagcct	20
<210> 96035	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96035	
gactcattac ttctgg	16
<210> 96036	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96036	
gccacctgat tggagcacat gg	22
<210> 96037	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96037	
tgtcaatctg ctctctg	16
<210> 96038	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96038	
gcggaggcaa ggccc	15
<210> 96039	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 96039	
atgccagct gcacaactt	19
<210> 96040	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96040	
ctgcttcaag gatgtggaa	19
<210> 96041	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96041	
ttttgcatt tgcatt	16
<210> 96042	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96042	
gtgcacctgc cgccacctt cca	23
<210> 96043	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96043	
tagtactact gtgtccta	18
<210> 96044	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96044	
aaaggcaaga agggctg	17
<210> 96045	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96045	
attctaagta caatgcttac	20
<210> 96046	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96046	
tcgatcatgg aagatt	16
<210> 96047	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96047	

tctgcttg tg tctcaggaa	19
<210> 96048	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96048	
accccaacct cgttcctt	18
<210> 96049	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96049	
caagcaggaa caggggt	17
<210> 96050	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96050	
aagatctgag ggtgtcgg	18
<210> 96051	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96051	
gaacaccgga cccagggga	19
<210> 96052	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96052	
gagcaggggt ggggtgggt	20
<210> 96053	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96053	
acaagagatc agcctggcag tt	22
<210> 96054	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96054	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 96055	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96055	
acttgtaatc ccagcactt	20
<210> 96056	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96056	
attcacccag gatctccagg	20
<210> 96057	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96057	
cacacttgta atcccagcac tt	23
<210> 96058	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96058	
gcacctggga gttcagtt	18
<210> 96059	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96059	
ggcattatgg caggcacctg ta	22
<210> 96060	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96060	
ggctcacact tgtaatccca g	21
<210> 96061	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96061	
tcaggctggg tgcagtg	17
<210> 96062	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96062	
gggctcagct ccctgtg	17
<210> 96063	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96063	
acatctgcct cacagcaga	19
<210> 96064	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 96064	
caggcccagc ctctgcctc	19
<210> 96065	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96065	
ctacagtccc aacatctgcc t	21
<210> 96066	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96066	
ctgcttcaag gatgtggaa	19
<210> 96067	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96067	
tcatctacag cctgag	16
<210> 96068	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96068	
gactgggctg gggcgaggag t	21
<210> 96069	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96069	
gcttcctgtg cctgcgct	18
<210> 96070	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96070	
ggagtgaaga gcggtgggga accag	25
<210> 96071	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96071	
ggccgggttg gactggg	17
<210> 96072	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96072	



ggccgggtg gactgggc	18
<210> 96073	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96073	
ggctaggctg ggccgggt	18
<210> 96074	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96074	
gggttgact gggctggggc ga	22
<210> 96075	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96075	
gaatgtgta tgtcattga	20
<210> 96076	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96076	
gagctggcta ccagcagt	18
<210> 96077	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96077	
ggagaaagaa aaagaaga	18
<210> 96078	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96078	
tcactctgc tgtcttaagt tc	22
<210> 96079	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96079	
tccatggata caaaaaagaa aaagaag	27
<210> 96080	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96080	
ttataaagaa agtgcaatgt ct	22
<210> 96081	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96081	
ctccacacctc cacaccccca	20
<210> 96082	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96082	
ctgctcatca tctggcca	19
<210> 96083	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96083	
gagtgtgatg gcctatgact gggt	24
<210> 96084	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96084	
ctctgcgcac gcccgaccc c	21
<210> 96085	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96085	
tggaaatcaa gtgcaat	17
<210> 96086	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96086	
gaatggagga aaactgtgga g	21
<210> 96087	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96087	
gcatcccaaa atgctgggat ta	22
<210> 96088	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96088	
tcccaaaatg ctgggat	17
<210> 96089	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 96089	
acacctggaa gctgactggt c	21
<210> 96090	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96090	
agaaccctta gagttgtca	19
<210> 96091	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96091	
cacccggcat acaagctt	18
<210> 96092	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96092	
ccacaggggc acaagatggc tc	22
<210> 96093	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96093	
cccatctaca tgctca	16
<210> 96094	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96094	
cctcaagctt ccttgat	17
<210> 96095	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96095	
cggcatacaa gcttatgga	19
<210> 96096	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96096	
ctgtagaggt ttggcacgag tt	23
<210> 96097	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96097	

ggagctgaat ctgccaaca	19
<210> 96098	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96098	
ggcccaagct agcaacttct a	21
<210> 96099	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96099	
tgataggaac ttacttgctg ct	22
<210> 96100	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96100	
tgtctatgcc tctctg	15
<210> 96101	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96101	
ccacagccct ttgtggtgcc c	21
<210> 96102	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96102	
tcccacagcc ctttgtgtg	20
<210> 96103	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96103	
caggctaacc ctgaactcc	19
<210> 96104	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96104	
ccactgctgt gtccttcca	20
<210> 96105	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96105	
ccccactgc tgtgtcctt c	21
<210> 96106	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96106	
gcggccaccc gctctcca	18
<210> 96107	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96107	
gggctttgga ttgttcttg tga	23
<210> 96108	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96108	
tgtgcgggct gagtgggtgg ggagatg	27
<210> 96109	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96109	
acaggaaggg tccactgga ggg	23
<210> 96110	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96110	
ccaggaggga ggcaca	16
<210> 96111	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96111	
ccaggaggagg aggcagc	17
<210> 96112	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96112	
gccactgtga tccagctgtt g	21
<210> 96113	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96113	
ggaggaaagg aagggtgg	19
<210> 96114	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 96114	
ggagggaggc agctggctgg	20
<210> 96115	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96115	
gggggaggcg ggtgaggct gg	22
<210> 96116	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96116	
gggggtgggc tggggaggc ggggtg	25
<210> 96117	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96117	
ggtagggggt gggctggggg a	21
<210> 96118	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96118	
ctgccaaagt ataggtata ga	22
<210> 96119	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96119	
gggtaggggt gcatattgga	20
<210> 96120	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96120	
tcatagaagc ttgtcaggc tt	22
<210> 96121	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96121	
tcctggttg tgtttg	17
<210> 96122	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96122	

ttgttgtga gttactagga g	21
<210> 96123	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96123	
gtcgggactg agcaggcaat gg	22
<210> 96124	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96124	
actgttgac ctctcccc	19
<210> 96125	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96125	
agcctttaa ctaatctcac tg	22
<210> 96126	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96126	
actgctatgt gtgactgccg c	21
<210> 96127	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96127	
atatctgaaa gtgatttg	18
<210> 96128	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96128	
gctaaggcac ctaactt	17
<210> 96129	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96129	
gctgggatga caggcacatg	20
<210> 96130	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96130	
gttcaggca tgatactagg caa	23
<210> 96131	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96131	
ttcaggattg aaactgagcc a	21
<210> 96132	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96132	
tttcatggcc atttg	15
<210> 96133	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96133	
agagacggca ggcagctt	18
<210> 96134	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96134	
atttattaga cagtggaatg c	21
<210> 96135	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96135	
ccacagccaa ttgtgtgtgc tc	22
<210> 96136	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96136	
ggcagcataa agtggtt	17
<210> 96137	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96137	
ggctgcaatt ctgtttgcag tgctt	25
<210> 96138	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96138	
tttgcataat ggtctcttac ct	22
<210> 96139	
<211> 18	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 96139	
ggattcatta actcttg	18
<210> 96140	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96140	
gacaacatca tctgct	16
<210> 96141	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96141	
tgcccggtc tgcttctg	19
<210> 96142	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96142	
gctgggccta gctgccgc	18
<210> 96143	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96143	
gggaggggaag ggcactgg	18
<210> 96144	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96144	
aagtgggcct tccctgggct gtg	23
<210> 96145	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96145	
caacaggggt gttgcggg	18
<210> 96146	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96146	
cccaactctc cactttca	18
<210> 96147	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96147	

ttgcgggggc aacatgagag ccc	23
<210> 96148	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96148	
gtgcttgga gtagctgct	19
<210> 96149	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96149	
ggcagcaacg ttca	15
<210> 96150	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96150	
ggggccacgt ttaccactt gatt	24
<210> 96151	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96151	
accaagaaag accagcgtgg	20
<210> 96152	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96152	
agagagacaa aaaaaga	17
<210> 96153	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96153	
ccaaatacat ctacagggaa	20
<210> 96154	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96154	
cgcacctgta gtcccagcta	20
<210> 96155	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96155	
cggcgagggt ggggactcac ggg	23
<210> 96156	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96156	
cttgaagaaa gagaaggaag ac	22
<210> 96157	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96157	
ggaaaccaag aaagaccagc	20
<210> 96158	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96158	
ggcacgcacc tgtagtccca g	21
<210> 96159	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96159	
ggctccaaaa ccaggctcta	20
<210> 96160	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96160	
gtataactga agcatttga	19
<210> 96161	
<211> 33	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96161	
catggctgcc tcaccagag gttccatct gcc	33
<210> 96162	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96162	
cctccctcct cccctccca	19
<210> 96163	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96163	
agcatcacgt tgctagaa	18
<210> 96164	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 96164	
cctcactagc caggggtgtt	19
<210> 96165	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96165	
ctgacgcaga gcactcaccc a	21
<210> 96166	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96166	
agcatcacgt tgctagaa	18
<210> 96167	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96167	
ctgacgcaga gcactcaccc a	21
<210> 96168	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96168	
agggaggtgg ctgtcctg	18
<210> 96169	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96169	
cagctgccat cgctctccc	19
<210> 96170	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96170	
caatgaggta tagcatgtgt	20
<210> 96171	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96171	
gtatagcatg tgtatcttc	19
<210> 96172	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96172	

tagcaaatat tataatag	18
<210> 96173	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96173	
tgagttcact ttaaa	15
<210> 96174	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96174	
cctccaaagt gctgggatta	20
<210> 96175	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96175	
ctcagagtca cagggaa	17
<210> 96176	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96176	
gcacctggag gccgcgctta	20
<210> 96177	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96177	
gcgcttagaa gccgccca	18
<210> 96178	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96178	
tctgcctcca aagtgtggg at	22
<210> 96179	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96179	
tggactggga ctcagcccag c	21
<210> 96180	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96180	
gctttgaaga ggcattggg	19
<210> 96181	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96181	
ggagcggttt ctccgtca	19
<210> 96182	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96182	
gtggcagtc ttgggtgt	18
<210> 96183	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96183	
gttgtcttag aaaccagt	18
<210> 96184	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96184	
agcggtttct cccgtca	17
<210> 96185	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96185	
gtggcagtc ttgggtgt	18
<210> 96186	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96186	
gttgtcttag aaaccagt	18
<210> 96187	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96187	
gggactctgt cctctatta	19
<210> 96188	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96188	
ggcttgcc tgtaatcca g	21
<210> 96189	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 96189	
ttctactgct gcacaacctc	20
<210> 96190	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96190	
agcgggaagta ttctacctg	19
<210> 96191	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96191	
cccctttctt acctcaca	18
<210> 96192	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96192	
cctttcatgt cctggtcttt tt	22
<210> 96193	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96193	
gttgccttga agtattggga	20
<210> 96194	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96194	
tgccctgaag tattggg	17
<210> 96195	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96195	
agagcacct ccttc	15
<210> 96196	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96196	
attactaga cgaaaac	17
<210> 96197	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96197	

cgcagaatga atgcagtctt	20
<210> 96198	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96198	
gaaatgatct gcattggatt	20
<210> 96199	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96199	
ggctctttt ttcttttgc at	22
<210> 96200	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96200	
tactgactca gggctctt	18
<210> 96201	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96201	
gccactagcc acatgtggct attg	24
<210> 96202	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96202	
tctgccactg cactccagcc t	21
<210> 96203	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96203	
ccaagccctg cctctg	16
<210> 96204	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96204	
tcatggatgt atgtgacagt gttc	24
<210> 96205	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96205	
attatccacg tggctgtggc	20
<210> 96206	



<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96206	
catcctgcct gccttctcca	20
<210> 96207	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96207	
ccctcacccc ttaccccca	20
<210> 96208	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96208	
tcaccccagc ttgcca	17
<210> 96209	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96209	
tcaataaaca ctgttga	18
<210> 96210	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96210	
gcattctagaa caatgctca	19
<210> 96211	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96211	
tcaatatggc atcacatgc ct	22
<210> 96212	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96212	
aggcgccaca acttcactg	19
<210> 96213	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96213	
gatcagattg ctgtttcta	20
<210> 96214	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 96214	
tgcttccctt ccttccatcc cct	23
<210> 96215	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96215	
agtggtcccca ctggtga	17
<210> 96216	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96216	
tatgtaggta gtggggggaa atg	23
<210> 96217	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96217	
ttgggtattt ggtatca	17
<210> 96218	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96218	
cgctgctctc cgcctctcc	19
<210> 96219	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96219	
gtcttgcttc aggaaggga agtg	24
<210> 96220	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96220	
aaacaggaag cacaca	16
<210> 96221	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96221	
gattggtcca gaacagt	17
<210> 96222	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96222	

tgaattctta aattaccta	19
<210> 96223	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96223	
ttactgtgaa gagtgcgc	19
<210> 96224	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96224	
agcaactatg ctgct	15
<210> 96225	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96225	
attgtttga gttcgttgta ga	22
<210> 96226	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96226	
gccgaataga cctctacatc c	21
<210> 96227	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96227	
ggaaaatcca gcttcaa	18
<210> 96228	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96228	
gggtgtttg tttttctt gtga	24
<210> 96229	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96229	
acctgtagac ttattacctg g	21
<210> 96230	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96230	
ctgcagtttt caactacagt gtgc	24
<210> 96231	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96231	
gtctctgttg cttgcg	16
<210> 96232	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96232	
atccaagggt gaaaagaaaa agaagg	26
<210> 96233	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96233	
agacttgtgg tcaaagc	17
<210> 96234	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96234	
agcaagcagg tccagg	16
<210> 96235	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96235	
cccaaccaac cagagc	16
<210> 96236	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96236	
cagagccacc atcccccc	18
<210> 96237	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96237	
cggcgccccc tccctgccc	20
<210> 96238	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96238	
gcaagcacca acccca	16
<210> 96239	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 96239	
tgtcctggca actact	16
<210> 96240	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96240	
gctggtcaag cacgtga	17
<210> 96241	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96241	
tccagttcct cacatccc	18
<210> 96242	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96242	
gagtctttct ccggcccagg ga	22
<210> 96243	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96243	
cagcacaggc ccagccct	18
<210> 96244	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96244	
ggtgtggaag gagccagggt	20
<210> 96245	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96245	
gctctgcccc gcgcctc	17
<210> 96246	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96246	
ctgacaagac tcctgctca	19
<210> 96247	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96247	

gggtatgggc tggggc	16
<210> 96248	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96248	
aagcaggggg ctggtgggt	20
<210> 96249	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96249	
accattaagc agcccagca	19
<210> 96250	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96250	
agtggaggac accttctgt	20
<210> 96251	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96251	
ccactctgta ccttctcca	19
<210> 96252	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96252	
ccactgtgag gtggttcagg c	21
<210> 96253	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96253	
ccatgccat ctgcctacc a	21
<210> 96254	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96254	
cccactctgt accttctcc	19
<210> 96255	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96255	
cccccaacct tcca	14
<210> 96256	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96256	
gaaggggtgct gctgggggtgg	20
<210> 96257	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96257	
gactacagac aacatggcct tca	23
<210> 96258	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96258	
gcagggccac gtgagata	18
<210> 96259	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96259	
gccactgtgt ggatgtgca gc	22
<210> 96260	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96260	
tcttcccaca tggcagc	17
<210> 96261	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96261	
ctgcccctgg ggagc	15
<210> 96262	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96262	
gcttggacag agctcagggg c	21
<210> 96263	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96263	
catagtgcct tgggtca	17
<210> 96264	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 96264	
tgggaggagc ggggag	16
<210> 96265	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96265	
gcgacagtgg cctcacagca	20
<210> 96266	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96266	
tgcatctct gtcactgctg t	21
<210> 96267	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96267	
ttacttcat attttctt	19
<210> 96268	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96268	
ccttcgtggt cacttgctt	19
<210> 96269	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96269	
cacccctgg ctgatgcca	19
<210> 96270	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96270	
ggattttct cttccttga	20
<210> 96271	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96271	
ggaccgcat cggctctgt ga	22
<210> 96272	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96272	



aaaccaaaga ttgtgatg	18
<210> 96273	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96273	
cacttgtggc ataacctctg ctgcag	26
<210> 96274	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96274	
ctgcagatca ggactggaag	20
<210> 96275	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96275	
gcaatgctgc atgagt	16
<210> 96276	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96276	
tatccaaaga tcagagtgc	20
<210> 96277	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96277	
tctgccttc ctttggttt act	23
<210> 96278	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96278	
ccgctgtgcc gccgccgc	18
<210> 96279	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96279	
aacaatcttc ttgtctccc a	21
<210> 96280	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96280	
ctggagaaac aatcttcttg tot	23
<210> 96281	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96281	
catacccact tctgcca	17
<210> 96282	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96282	
gcaaattggag gcttgaag	18
<210> 96283	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96283	
gccagatgga accaagcctg ca	22
<210> 96284	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96284	
gttgtgtgca aacgtagtta t	21
<210> 96285	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96285	
tggtgtacaa ttgtagctgc tggt	24
<210> 96286	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96286	
gctacctcg tgcggctgtt gc	22
<210> 96287	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96287	
ctacagcctc agctgcatg ccc	23
<210> 96288	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96288	
gatgcccacg agaaacaggc tgg	23
<210> 96289	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 96289	
atggcagtc taacct	16
<210> 96290	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96290	
gccccatcccc acccgctca	19
<210> 96291	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96291	
aggcattctt gcacctg	17
<210> 96292	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96292	
aaggagattt ggaggtga	18
<210> 96293	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96293	
agcccaaagt taaccctc	18
<210> 96294	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96294	
tgtaaccctc tggcagcccc c	21
<210> 96295	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96295	
tggtgttcag ctgtggct	18
<210> 96296	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96296	
tggtgttcag ctgtggcttg atgag	25
<210> 96297	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96297	

cctgcttctt tactcca	17
<210> 96298	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96298	
ggacctggta cctctttgt ga	22
<210> 96299	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96299	
aatgacaaaa tattgtatc ca	22
<210> 96300	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96300	
accacctct gagcctcca	19
<210> 96301	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96301	
caccagccac cggcccca	18
<210> 96302	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96302	
gagtggcctg ttccgtt	17
<210> 96303	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96303	
gcacctggaa ggagctt	17
<210> 96304	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96304	
tggccaagat ggccgcgtgc gg	22
<210> 96305	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96305	
acacctaaca attgctt	17
<210> 96306	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96306	
atgttgaaag ttttgctta	19
<210> 96307	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96307	
gttgttgctc ttctcg	16
<210> 96308	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96308	
taactcgaag tttcttaag ttct	25
<210> 96309	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96309	
tgggagcatc tctctcttt tgtca	25
<210> 96310	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96310	
acataactc aacttgca g	21
<210> 96311	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96311	
cagaaatgca ttgcc	16
<210> 96312	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96312	
ctagaatgta tactcca	17
<210> 96313	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96313	
gaaacctga aacttcacc ttg	23
<210> 96314	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 96314	
tcggtgcggc gaaggttag ttca	24
<210> 96315	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96315	
aagcggctat ctttggggt	20
<210> 96316	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96316	
ctgcagccta cgggt	15
<210> 96317	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96317	
gaacggcgct gcctc	15
<210> 96318	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96318	
ggatctgcga cccctgtgg	20
<210> 96319	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96319	
ggggtggggg tgggggt	17
<210> 96320	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96320	
gtaccccgga gaggagctt ctcac	25
<210> 96321	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96321	
gtctgtttc tgtgtg	16
<210> 96322	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96322	

ttctgtgtgt gccatttcc tt	22
<210> 96323	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96323	
accagaaacc actaccctc	20
<210> 96324	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96324	
agctgtactt tccatcaggc a	21
<210> 96325	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96325	
atttattaag caaaatagcc tta	23
<210> 96326	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96326	
ccagaaaccc agcatttcct c	21
<210> 96327	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96327	
cctcagctgt ctttg	15
<210> 96328	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96328	
cctggacatc tgactg	16
<210> 96329	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96329	
gaaaacattt gcactgctgt	20
<210> 96330	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96330	
gaaaacattt gcactgctgt a	21
<210> 96331	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96331	
gagtgcatac ccaaagccac	20
<210> 96332	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96332	
gcgtgagcca ccgcgcccgg c	21
<210> 96333	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96333	
gctcactgca agctccgcct c	21
<210> 96334	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96334	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 96335	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96335	
tcagcctccc aaaagctggg at	22
<210> 96336	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96336	
tgctttctcc ttgggtga	18
<210> 96337	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96337	
ttcagttatt gtcactctga g	21
<210> 96338	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96338	
gaggtgtgcg aagccc	16
<210> 96339	
<211> 23	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 96339	
gcagcagcgg cagaagtatt tga	23
<210> 96340	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96340	
aagtgcccttg ctcatttg	18
<210> 96341	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96341	
agaaagaaga aagaaga	17
<210> 96342	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96342	
ccagaatgta gccacag	17
<210> 96343	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96343	
gggttgaatg gctgcatct ggct	24
<210> 96344	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96344	
agcccagaag tactctc	17
<210> 96345	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96345	
cggggagaac ggctccgtcc tg	22
<210> 96346	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96346	
gaccgtgct gcggctgca	19
<210> 96347	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96347	

gcaaagagcc agagctgatg	20
<210> 96348	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96348	
gcctttccag attctcca	18
<210> 96349	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96349	
gggcccattc acctgctgg	19
<210> 96350	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96350	
cggtggggct ggagcggctg	20
<210> 96351	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96351	
gaccgctact tggagga	17
<210> 96352	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96352	
gcccctcgtg gctgcagc	18
<210> 96353	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96353	
ggccgcggac ccgggccgcg tgtga	25
<210> 96354	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96354	
gggagggggg cccggggcct gg	22
<210> 96355	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96355	
gggcctgtca catcctgctg g	21
<210> 96356	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96356	
ctctgaggcc tctggttgt tc	22
<210> 96357	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96357	
gactgggctg ggtccagctg gtgg	24
<210> 96358	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96358	
gccttggcct ttaacctgca g	21
<210> 96359	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96359	
aacacacttg aggtgaaacc ct	22
<210> 96360	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96360	
actcatataa gacagaaacc ct	22
<210> 96361	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96361	
agtcacgtg gctgtg	16
<210> 96362	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96362	
atgaatggag aaatcctt	18
<210> 96363	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96363	
cagagaacac atccagggg	19
<210> 96364	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 96364	
caggagaaaa accttatg	18
<210> 96365	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96365	
cgtagaggaa tgtgatgct	19
<210> 96366	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96366	
ctctccttat tcttcccct ca	22
<210> 96367	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96367	
ggcctgatgc cttcaggaag t	21
<210> 96368	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96368	
tgaagtcac gtggctgtgg a	21
<210> 96369	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96369	
ctggtcagcc ctgctttctg	20
<210> 96370	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96370	
tcggactatg tggttgccc ctgg	24
<210> 96371	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96371	
atagcatgtt agtttc	16
<210> 96372	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96372	

atagcatgtt agtttct	17
<210> 96373	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96373	
atggcatgaa cccagg	16
<210> 96374	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96374	
atgtcattgt gaaacctcac agc	23
<210> 96375	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96375	
ccagactgtg ggaggcccag gc	22
<210> 96376	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96376	
ctgtaatccc agactgtg	18
<210> 96377	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96377	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 96378	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96378	
ggctcacgcc tgtaatccca g	21
<210> 96379	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96379	
gtctggccgg gtgcagtg	18
<210> 96380	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96380	
ccggggcgcg cggcctaggc	20
<210> 96381	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96381	
cgtgggcagt gcagtgc	18
<210> 96382	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96382	
cttcctttg ctccaaattc c	21
<210> 96383	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96383	
tcagccaagt ctcccacctc t	21
<210> 96384	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96384	
tgctttgttt atttggtg	18
<210> 96385	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96385	
tgctttgttt atttggtga	19
<210> 96386	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96386	
ccggggcgcg cggcctaggc	20
<210> 96387	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96387	
cgtgggcagt gcagtgc	18
<210> 96388	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96388	
cttcctttg ctccaaattc c	21
<210> 96389	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 96389	
tgcttggtt atttggtg	18
<210> 96390	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96390	
tgcttggtt atttggtga	19
<210> 96391	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96391	
acatgacaaa ataagccaaa gaa	23
<210> 96392	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96392	
tacgtatatg atgtat	16
<210> 96393	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96393	
tgagaatata cgtatatgat gtat	24
<210> 96394	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96394	
gcactggcaa tcttctg	17
<210> 96395	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96395	
ttcagcagat ggctattgaa	20
<210> 96396	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96396	
cttgggcctg gccagtggc gg	22
<210> 96397	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96397	

tggcgggtcc tagggacgtg ggt	23
<210> 96398	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96398	
agctcctgga agcttttct ca	22
<210> 96399	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96399	
gacccctgg gctgagcagc	20
<210> 96400	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96400	
gccaagactg tcattgcctg tg	22
<210> 96401	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96401	
gcctgggcaa cagagcaaga ctgc	24
<210> 96402	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96402	
ttctgcatca ttggttctcc c	21
<210> 96403	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96403	
atctataaag ttgtggtgg	19
<210> 96404	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96404	
cagtgaaca acctcctccc t	21
<210> 96405	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96405	
cagtgtctcag ctgtcttga	19
<210> 96406	



<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96406	
gggacacagc tggggga	17
<210> 96407	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96407	
gggcatgagg gagg	14
<210> 96408	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96408	
tcagggcctt tccacctgt g	21
<210> 96409	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96409	
tgggaaggag cctggga	17
<210> 96410	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96410	
ttatcagctg gtgctgcttc ctg	23
<210> 96411	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96411	
actgtggctc acgcctgta	19
<210> 96412	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96412	
cagccctacc ctgaattcct ca	22
<210> 96413	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96413	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 96414	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 96414	
ggctcacgcc tgtaaccca g	21
<210> 96415	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96415	
gtgatcctca cacctca	17
<210> 96416	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96416	
tcaagtgatc ctcacacctc a	21
<210> 96417	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96417	
tcagcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 96418	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96418	
tcaggctgaa tagagcca	18
<210> 96419	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96419	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 96420	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96420	
tcggcgcagg cggggcagc	19
<210> 96421	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96421	
tgggaggccg aggcgggcag atg	23
<210> 96422	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96422	

ttaatctctc caatttactc ct	22
<210> 96423	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96423	
ttttgtagag atggggt	17
<210> 96424	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96424	
aatgctgtcc aacctc	16
<210> 96425	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96425	
aggaaccaaa ctctggtc	18
<210> 96426	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96426	
catgtccact cctgcca	17
<210> 96427	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96427	
ccattttcca gatgaagaaa ctga	24
<210> 96428	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96428	
ctagggaggt ctgaagga	18
<210> 96429	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96429	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 96430	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96430	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 96431	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96431	
gccagggtgg ggtgagtgg	19
<210> 96432	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96432	
gctggtctcg aactcctgac ctca	24
<210> 96433	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96433	
ggcgaatcc aattcc	16
<210> 96434	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96434	
gtgttgagat aatacctgt	19
<210> 96435	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96435	
tacaggcatg cgccaccata ccca	24
<210> 96436	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96436	
tagggagagt actaggact	19
<210> 96437	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96437	
tcaaaccatt ctctgcctc a	21
<210> 96438	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96438	
tctgcctgt ccacac	16
<210> 96439	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 96439	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 96440	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96440	
tgcttatcat atatttggtg	19
<210> 96441	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96441	
ttggggggcgc agttatgga	19
<210> 96442	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96442	
gaggggtttc tgggggtgct gg	22
<210> 96443	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96443	
gatgacagac tagcttttct	20
<210> 96444	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96444	
ggatgaggag acagaaaaca	20
<210> 96445	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96445	
ttttgtgtgt gtcatgtct	19
<210> 96446	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96446	
acagggtggg aatgggggt	19
<210> 96447	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96447	

gaatgggggt gccttcatga g	21
<210> 96448	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96448	
agcagggggcg ccgtggg	17
<210> 96449	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96449	
catttctgg ggcctca	17
<210> 96450	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96450	
ggcttgggat ggtgtt	16
<210> 96451	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96451	
tcgcaggctt gggatggtgt tc	22
<210> 96452	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96452	
agtgagaggg acatggtggc aggg	24
<210> 96453	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96453	
ccttgcattgt ggattggtt tgct	24
<210> 96454	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96454	
aaaccagttt catcaatact gtt	23
<210> 96455	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96455	
ttcagagatg gctactt	17
<210> 96456	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96456	
ctcctgcacc tctcacctc cca	23
<210> 96457	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96457	
ccactgcctt ctgctgcag	19
<210> 96458	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96458	
aagaagaaaa atgaca	16
<210> 96459	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96459	
acctcagcca atgagtcaa cgtca	25
<210> 96460	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96460	
cacacctgtg atctcagcac	20
<210> 96461	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96461	
ccatctgtcc tggcacacgt t	21
<210> 96462	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96462	
cctgcccctc tctgtcgtag ct	22
<210> 96463	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96463	
ctcatctcct tctgtgc	17
<210> 96464	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 96464	
ggctcacacc tgtgatctca g	21
<210> 96465	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96465	
tacctgattg gtccgt	16
<210> 96466	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96466	
tgctttgtct gtgttaca	18
<210> 96467	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96467	
ttctgtgtca cattcca	17
<210> 96468	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96468	
ctacaataac aacaattgct	20
<210> 96469	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96469	
ctggcttcta gcccagtggtg ctttctg	27
<210> 96470	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96470	
gcaccatgct aaaagctttt attta	25
<210> 96471	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96471	
ggaggaagag caggtctgg	19
<210> 96472	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96472	



tgacgtccct aaaaaccatt c	21
<210> 96473	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96473	
ctacgggggc ttagcaggtg tcc	23
<210> 96474	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96474	
gcacttagaa gaacgatca	19
<210> 96475	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96475	
ggttaggcct ccggatga	18
<210> 96476	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96476	
atgtatgtga cttatattg gct	23
<210> 96477	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96477	
cctccaccat ggtccc	16
<210> 96478	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96478	
ctcccacctc cacaccccca	20
<210> 96479	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96479	
ctgcttcaag gatgtggaa	19
<210> 96480	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96480	
tctgtggctt tctagttctg tt	22
<210> 96481	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96481	
aatggcttct cattatggga	20
<210> 96482	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96482	
atccaccatg ctctac	16
<210> 96483	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96483	
atccaccatg ctctac	16
<210> 96484	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96484	
cacacctgga tttagg	16
<210> 96485	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96485	
ccttccatcc attttggga	19
<210> 96486	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96486	
gggttgtgtg tgtgtgtg	18
<210> 96487	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96487	
gtgatcctcc cgcctca	17
<210> 96488	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96488	
tacaggcacg caccacgaca ccca	24
<210> 96489	
<211> 21	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 96489	
tcaggtgatc ctccgcctc a	21
<210> 96490	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96490	
gattatgaaa gaagcagtag actgg	25
<210> 96491	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96491	
cacaggtttt ctgcagt	17
<210> 96492	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96492	
cacaggtttt ctgcagt	17
<210> 96493	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96493	
cagagtatat tgtgttc	17
<210> 96494	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96494	
gttctgctcc acatagggc	19
<210> 96495	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96495	
tcagtgatag aggaagactg ggag	24
<210> 96496	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96496	
caggggcttc aagagttgtt gt	22
<210> 96497	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96497	

ccctgctggc catctcc	17
<210> 96498	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96498	
gcaatcttta tctagctaca	20
<210> 96499	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96499	
tttgctggac agtggctgaa gg	22
<210> 96500	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96500	
aagcacctgt acacaagc	18
<210> 96501	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96501	
acacctagag gctgggc	17
<210> 96502	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96502	
atgcctgtaa tccaataact	20
<210> 96503	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96503	
atgcctgtaa tccagctac t	21
<210> 96504	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96504	
caggaagatg gcttgagccc a	21
<210> 96505	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96505	
caggagccac tgagaa	16
<210> 96506	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96506	
catctctact aaaaatgca	19
<210> 96507	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96507	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 96508	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96508	
gctcatgcct gtaatccca	19
<210> 96509	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96509	
gtacacaagc cccatctcca	20
<210> 96510	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96510	
tgtacacaag ccccatctcc	20
<210> 96511	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96511	
aacaatagga cagctgctct tocca	24
<210> 96512	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96512	
aagagaaaca aagacaacac tgg	23
<210> 96513	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96513	
aagagagggt tctgactctg	20
<210> 96514	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 96514	
attaaaaccc caaagtgat	19
<210> 96515	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96515	
ggggatgggg ctggcatg	18
<210> 96516	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96516	
ggtgggaccc ttgtgg	16
<210> 96517	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96517	
tcagctaaag ttctgaa	17
<210> 96518	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96518	
aagggaggta ggtgggggtg tgg	23
<210> 96519	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96519	
aggtgggggt gtgggt	16
<210> 96520	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96520	
ggtgaagga ggtaggtggg gg	22
<210> 96521	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96521	
tcttgaggag gtgaagg	17
<210> 96522	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96522	

tcataggggg ttgcagtg	18
<210> 96523	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96523	
agtcctgcaa ggtgaaggcg tt	22
<210> 96524	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96524	
ggcctgcacc ttagtccca g	21
<210> 96525	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96525	
gtcacacctc atgcacatga	20
<210> 96526	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96526	
tgagctaagc atccagtc	18
<210> 96527	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96527	
tgcacctgta gtcccagcta	20
<210> 96528	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96528	
tgtcatctta gcaattggg a	21
<210> 96529	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96529	
atttgctaaa tatttgtct t	21
<210> 96530	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96530	
ctccccaaag gccccacctt cca	23
<210> 96531	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96531	
ctgtgtttat gtgttctccc	20
<210> 96532	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96532	
cagaaggatt gctgagccc a	21
<210> 96533	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96533	
ctataatccc agcact	16
<210> 96534	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96534	
ggcgtacgcc tatagtccca g	21
<210> 96535	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96535	
ggcttacgcc tataatccca g	21
<210> 96536	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96536	
gggagggggcg gggggctgg	19
<210> 96537	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96537	
tggcaagggtg ccgggcgcgg	20
<210> 96538	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96538	
attcacctca tttcccag	19
<210> 96539	
<211> 21	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 96539	
ccagaacaga agcaccaaga a	21
<210> 96540	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96540	
gacatcactg ctcca	15
<210> 96541	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96541	
gcgtgcgggtt ggtatgtcaa tgcata	25
<210> 96542	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96542	
ggattttaaa tcttcctg	18
<210> 96543	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96543	
gtctcgggca tcgtggg	17
<210> 96544	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96544	
tcatgggtatt gcagtgctt	19
<210> 96545	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96545	
ttccacaaca cccacgc	17
<210> 96546	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96546	
cagagaccac tgccagccct cc	22
<210> 96547	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96547	

cccacgcccc ccccccca	19
<210> 96548	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96548	
cccagcccc aaggctcca	19
<210> 96549	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96549	
ctggaggaac cgcccagtga	20
<210> 96550	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96550	
ttccctctcc tccgggcc	18
<210> 96551	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96551	
tactgcaagc tccgcctc	18
<210> 96552	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96552	
tcccaaagtg ctgagat	17
<210> 96553	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96553	
tcccaaagtg ctgagatta	19
<210> 96554	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96554	
ttcacatga gataatga	18
<210> 96555	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96555	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 96556	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96556	
agcagagggg gccattgga ggg	23
<210> 96557	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96557	
atgtctgtaa tcccagcact	20
<210> 96558	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96558	
caggtgagga gtgaagg	17
<210> 96559	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96559	
cttggccttt ttatgggt	18
<210> 96560	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96560	
gccagggctg tgggcctga	19
<210> 96561	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96561	
gctgggcctt tgctca	16
<210> 96562	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96562	
ggtagaatat aaaagctca	19
<210> 96563	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96563	
tagcctattg tagtgact	18
<210> 96564	
<211> 26	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 96564	
tcacagaagt ctgcattca gtgccc	26
<210> 96565	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96565	
tctagcagtg ttggacatct ca	22
<210> 96566	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96566	
tgccatcaaa tacatgttt	19
<210> 96567	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96567	
tgggccttg ctcagggctg tc	22
<210> 96568	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96568	
tgtagtcata atatatggta	20
<210> 96569	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96569	
agctcctcg gagacatctg tctg	24
<210> 96570	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96570	
cacggtaggc ttgcccag	19
<210> 96571	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96571	
gagacttaga gggatga	17
<210> 96572	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96572	

gcagcagaat tcattgtc	18
<210> 96573	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96573	
gtgacaggaa ccagtgtccc g	21
<210> 96574	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96574	
attcctgctt ttcctt	16
<210> 96575	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96575	
attcctgtca tattcccagt	20
<210> 96576	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96576	
gctttcagta ttacagagcc a	21
<210> 96577	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96577	
ggttcagata gcagctgg	18
<210> 96578	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96578	
ggaaggagct agagagt	17
<210> 96579	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96579	
agtagttata ctctgg	17
<210> 96580	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96580	
caaactctg acctca	16
<210> 96581	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96581	
cagcagatct ccagaga	17
<210> 96582	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96582	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 96583	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96583	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 96584	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96584	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 96585	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96585	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 96586	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96586	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 96587	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96587	
aggggctgag ggcactg	17
<210> 96588	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96588	
cggcaccagg ctcggga	17
<210> 96589	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 96589	
ctgaccaagg caggaa	16
<210> 96590	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96590	
ctggctgtgc gctgctgtgt tctg	24
<210> 96591	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96591	
tgcatagcat ctcacct	18
<210> 96592	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96592	
acacctagtc aggtctgttt	20
<210> 96593	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96593	
agcctaacca acacctgtgc tg	22
<210> 96594	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96594	
agtaggaggg cccgccggag ga	22
<210> 96595	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96595	
cgggggcgcag tcggcccagc	20
<210> 96596	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96596	
gcattctctcc cctcagcc	18
<210> 96597	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96597	

gcgtggttcg gcgtgccagg cgc	23
<210> 96598	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96598	
tgagggaac gcggagcca	19
<210> 96599	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96599	
tgtcatcttg gagcccca	18
<210> 96600	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96600	
agaacctcat ggcccagct gaa	23
<210> 96601	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96601	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 96602	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96602	
caccgcatcc tccacctc	18
<210> 96603	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96603	
cagctcaccg catcctccac ct	22
<210> 96604	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96604	
ctgggattac agagactgaa a	21
<210> 96605	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96605	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 96606	



<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96606	
gcctaggcaa cagagtgaga ct	22
<210> 96607	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96607	
ggccccacag tgtgacattt g	21
<210> 96608	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96608	
ggctaagatc aagtgtagta	20
<210> 96609	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96609	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 96610	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96610	
tggtgttttg ttttttgtt	20
<210> 96611	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96611	
ttcactctc gttgcc	16
<210> 96612	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96612	
caaaccaga agcctgagga a	21
<210> 96613	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96613	
accagcccc tccctgctct tcca	24
<210> 96614	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 96614	
cacaggcaat ctgcttct	19
<210> 96615	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96615	
ggggccggag tcgcgtg	17
<210> 96616	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96616	
tcacaggcaa tctgcttct	20
<210> 96617	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96617	
gccaaaggttg aggacgcgcg cgtga	25
<210> 96618	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96618	
ggtctgggca tagctt	16
<210> 96619	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96619	
accactccc ccttctcca	19
<210> 96620	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96620	
cacttcccc ttctcca	17
<210> 96621	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96621	
ccccttctcc accctcta	18
<210> 96622	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96622	

agaggggagg gggacactgg	20
<210> 96623	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96623	
ggccacaact tcttctgc	19
<210> 96624	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96624	
catcatcccg aagcctt	17
<210> 96625	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96625	
gacctctgg tcatgagcag c	21
<210> 96626	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96626	
tggtcatgag cagcatca	18
<210> 96627	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96627	
atggtgggaa gtggtgtgca ga	22
<210> 96628	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96628	
ccaaggagag agaaagccct g	21
<210> 96629	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96629	
acctctgttc agccagctct	20
<210> 96630	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96630	
agtctgtcga gtagacctg cac	23
<210> 96631	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96631	
caaactcctg acctca	16
<210> 96632	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96632	
cattgtggtg gctgccgc	18
<210> 96633	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96633	
cgcacaggct gggaca	16
<210> 96634	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96634	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 96635	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96635	
ctcaaactcc tgacctca	18
<210> 96636	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96636	
gagacttgga ttgcattgg ct	22
<210> 96637	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96637	
gcacaaatgc gtgaca	16
<210> 96638	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96638	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 96639	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 96639	
ggaatgagga gccttgga	18
<210> 96640	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96640	
ggacccgttt ttcttctg	19
<210> 96641	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96641	
ggctcagagt cctcatg	17
<210> 96642	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96642	
gggagggagg aaaggggcct gg	22
<210> 96643	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96643	
gtctcaaact cctgacctca	20
<210> 96644	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96644	
gtgtctggga gggttttgcc cg	22
<210> 96645	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96645	
tcacagaggc cttcacacgt gtct	24
<210> 96646	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96646	
tctcaaactc ctgacctca	19
<210> 96647	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96647	

tctttgcaga aaagggagg	19
<210> 96648	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96648	
ccggggggcaa ggggcggccg ggc	23
<210> 96649	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96649	
cgacagcgcc cggaacacg g	21
<210> 96650	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96650	
cctcctcact gtct	14
<210> 96651	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96651	
gaatgggggc acctatgga	19
<210> 96652	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96652	
gaatgggggc acctatgga	19
<210> 96653	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96653	
gggagagtat ggggggctgg	20
<210> 96654	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96654	
gttcattgctt cctcttg	17
<210> 96655	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96655	
actgctgaca tccccca	17
<210> 96656	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96656	
cccagtgacc atgtgtgg	18
<210> 96657	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96657	
ctccctctct tccacctccc	20
<210> 96658	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96658	
ggtgtgctgg gcgccggtgg aggg	24
<210> 96659	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96659	
tccaaagcca gggctggggc tgccaa	26
<210> 96660	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96660	
tcccctccag atgggctg	18
<210> 96661	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96661	
caccaaactg ttgcttttgg	20
<210> 96662	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96662	
catacaacct tccatcccc	19
<210> 96663	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96663	
ccccttctct cctacctct	19
<210> 96664	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 96664	
ctgtaatccc aatgct	16
<210> 96665	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96665	
gaggaatgtc catcatactg ta	22
<210> 96666	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96666	
ggcacagtgg ctacacctg ta	22
<210> 96667	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96667	
gtcacatggc atcattcct	20
<210> 96668	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96668	
tctggggctg aaggctggg	19
<210> 96669	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96669	
tggtgctggc tgcactga	20
<210> 96670	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96670	
ttgaattcta ttgaatggt ttt	23
<210> 96671	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96671	
cttgaactcc tgacctca	18
<210> 96672	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96672	



gctgggatta caggtgtga	19
<210> 96673	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96673	
ggtgaaggga gcccacgtgg ag	22
<210> 96674	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96674	
tggaggctct gaagga	16
<210> 96675	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96675	
actcgtgcct tccctcct	18
<210> 96676	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96676	
agctcactgc aacctccacc t	21
<210> 96677	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96677	
agctcactgc aacctccacc tc	22
<210> 96678	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96678	
aggacaattt ctctagtta cca	23
<210> 96679	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96679	
aggcaggaat attcatggag	20
<210> 96680	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96680	
cagaggcccc gggccc	16
<210> 96681	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96681	
cagcacaaag agtcccc	18
<210> 96682	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96682	
cagctcactg caacctccac ct	22
<210> 96683	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96683	
cagctcactg caacctccac ctc	23
<210> 96684	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96684	
ctcagctgca aggctgcgg	19
<210> 96685	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96685	
ctgcaacctc cacctc	16
<210> 96686	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96686	
ctgcatgtgc agggaggcct ggc	23
<210> 96687	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96687	
ctggggcagg gcatg	15
<210> 96688	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96688	
gacagcaca agagtcccc a	21
<210> 96689	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 96689	
gcagaggtgc gatctcagct	20
<210> 96690	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96690	
gccaaggtc tccagca	17
<210> 96691	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96691	
gctcactgca acctccacct	20
<210> 96692	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96692	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 96693	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96693	
gctcactgca acctccacct c	21
<210> 96694	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96694	
gctcactgca acctccacct cc	22
<210> 96695	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96695	
ggctttgtgc ggtctcct	18
<210> 96696	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96696	
gttgggatta caggcgtga	19
<210> 96697	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96697	

tcactgcaac ctccacctcc	20
<210> 96698	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96698	
tcagctcact gcaacctcca cctc	24
<210> 96699	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96699	
tcggcctccc aaagtgttg gat	23
<210> 96700	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96700	
tgcagggagg cctggcagc	19
<210> 96701	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96701	
cagtgaggag gggggcttgg gt	22
<210> 96702	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96702	
ccaggaagaa ggcagc	16
<210> 96703	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96703	
gaaacactgc ccca	15
<210> 96704	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96704	
gctcagccct cttcctg	17
<210> 96705	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96705	
gggtctaggc gtgtctttgt gg	22
<210> 96706	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96706	
gcctaaggat ccagcca	18
<210> 96707	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96707	
acaaaaatga tgagtccttg ga	22
<210> 96708	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96708	
aaacacctta aattctcac	19
<210> 96709	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96709	
acctctggt gccacctc	18
<210> 96710	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96710	
cacgtggtca ctctgg	17
<210> 96711	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96711	
catcagcccc aggcaactc c	21
<210> 96712	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96712	
gaacagggaa cggaacagga gt	22
<210> 96713	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96713	
ggagctctgg gggg	14
<210> 96714	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 96714	
gggcagaaga gccacagagc caaa	24
<210> 96715	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96715	
gggcggtcgt cactgcag	18
<210> 96716	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96716	
gggcgttcgt cactgcag	18
<210> 96717	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96717	
gggcgttcgt cactgcag	18
<210> 96718	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96718	
gtgtgtgcgc gtgtgtgtgt ac	22
<210> 96719	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96719	
atttattgga gccgctgtct	20
<210> 96720	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96720	
ccttctcttc actccca	17
<210> 96721	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96721	
gggatggaac acagg	15
<210> 96722	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96722	

tgcaactgtgc aatatgcagt ggct	24
<210> 96723	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96723	
ctcaaactcc taagctca	18
<210> 96724	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96724	
ctcaaactcc taagctca	18
<210> 96725	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96725	
gcatttaagg acattgcagt gttt	24
<210> 96726	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96726	
gctgggattg tagacata	18
<210> 96727	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96727	
gctgttctca aactoctaag ctca	24
<210> 96728	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96728	
taaatatctt cagtcctctc t	21
<210> 96729	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96729	
tacatatgca gagtac	16
<210> 96730	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96730	
tagttcttca ggtagcacct	20
<210> 96731	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96731	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 96732	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96732	
tctcaaactc ctaagctca	19
<210> 96733	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96733	
tctgcctgcc ttggcctccc	20
<210> 96734	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96734	
tttgagatg ttcgttggtg tgg	23
<210> 96735	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96735	
actgcaacct ccgcct	16
<210> 96736	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96736	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 96737	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96737	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 96738	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96738	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 96739	
<211> 17	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 96739	
aggcagagag aaaaaga	17
<210> 96740	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96740	
attacaccat tgcattc	17
<210> 96741	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96741	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 96742	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96742	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 96743	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96743	
catggataaa aaaagaagaa gaaga	25
<210> 96744	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96744	
ccagtatttc ccatcatgt	19
<210> 96745	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96745	
cccaggcgac agaacaa	17
<210> 96746	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96746	
cctcatagcc aatgaa	16
<210> 96747	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96747	

cggtcactg caacctccgc ct	22
<210> 96748	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96748	
ctgtaatccc aacact	16
<210> 96749	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96749	
gcctaggcaa cagagtgaga ct	22
<210> 96750	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96750	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 96751	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96751	
gcctgtaatc ctagcta	17
<210> 96752	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96752	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 96753	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96753	
ggccttttta aatttgcttt gctg	24
<210> 96754	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96754	
ggctcacgcc tgtaatccca	20
<210> 96755	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96755	
gtctgtaatc ccagctact	19
<210> 96756	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96756	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 96757	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96757	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 96758	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96758	
ttctgccttg ctttggttc tcc	23
<210> 96759	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96759	
ccctccagtc cttctccctc	20
<210> 96760	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96760	
cctccacctt ctaaacacat a	21
<210> 96761	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96761	
ggccaggagc ccggg	15
<210> 96762	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96762	
ggtttctagg gtttat	16
<210> 96763	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96763	
tccagtcctt ctccctcca	19
<210> 96764	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 96764	
tgatggcatt ttcccgggct	20
<210> 96765	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96765	
aacaatcctg ctaaactact g	21
<210> 96766	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96766	
cggcagggcg tgcgcagggt	20
<210> 96767	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96767	
acataattat ttaaattgca	20
<210> 96768	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96768	
agatcaagat gtaagcagtg tt	22
<210> 96769	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96769	
ccacagctgg ctgaact	17
<210> 96770	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96770	
cttaagaaga aaaaccatg	19
<210> 96771	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96771	
gccacaaaca catcca	16
<210> 96772	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96772	

tggtcatgaa ggctgtgtgc agtg	24
<210> 96773	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96773	
cagcactgac cacccttga	19
<210> 96774	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96774	
gcctctagat atctgtgt	18
<210> 96775	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96775	
ttcacttcac tgggattagg a	21
<210> 96776	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96776	
acactgatca ggcctcca	18
<210> 96777	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96777	
gcaggtgatg cattgcttc	19
<210> 96778	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96778	
gttaaaccgc agggcgcgatg g	21
<210> 96779	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96779	
tcacggacct gaagcctaag ga	22
<210> 96780	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96780	
gggagagggg acacaggcat gg	22
<210> 96781	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96781	
gggtgatggc ttgtgaa	18
<210> 96782	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96782	
ccgaggctac gcatg	15
<210> 96783	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96783	
gaccctcagg gcagtgt	17
<210> 96784	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96784	
ttctgcaacc tgtgtcttc t	21
<210> 96785	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96785	
ggcctggcac ttgtga	17
<210> 96786	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96786	
tagttgttc atgacataac tgta	24
<210> 96787	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96787	
aggaagatgc caagac	16
<210> 96788	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96788	
gctctgcat tcaccagctg tgtg	24
<210> 96789	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 96789	
ctctcagaca tagctctt	19
<210> 96790	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96790	
gggaagggtc ttctgg	16
<210> 96791	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96791	
aactgtaatc ctagtg	16
<210> 96792	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96792	
accaagctgg acgatctcag ct	22
<210> 96793	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96793	
acctccggtg atctgcccac ctct	24
<210> 96794	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96794	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 96795	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96795	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 96796	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96796	
agctcactgc aacctccgcc tctt	24
<210> 96797	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96797	

atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 96798	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96798	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 96799	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96799	
cagctcactg caacctccgc ct	22
<210> 96800	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96800	
ccaatattgt gccattgctt toca	24
<210> 96801	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96801	
ctgtcttact actct	15
<210> 96802	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96802	
gcccacctct gcctcc	16
<210> 96803	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96803	
gcctgtaatc ttagcta	17
<210> 96804	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96804	
gctcactgca acctccgcct	20
<210> 96805	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96805	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 96806	



<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96806	
ggctcatgcc tgtaatcca g	21
<210> 96807	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96807	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 96808	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96808	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 96809	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96809	
tcagctcact gcaacctccg cctc	24
<210> 96810	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96810	
tcggcctccc aaagtgtgt	20
<210> 96811	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96811	
tctgtcacca agctggacga tctca	25
<210> 96812	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96812	
acatctggaa agcaggccca	20
<210> 96813	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96813	
agcagggata atgggg	16
<210> 96814	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 96814	
gctggaatag gacatga	17
<210> 96815	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96815	
ggattctggg tacattt	18
<210> 96816	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96816	
taatgggggc ttctggggtt ct	22
<210> 96817	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96817	
aggatctcat tctgtca	17
<210> 96818	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96818	
cccaggctgg agtgcata	19
<210> 96819	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96819	
gctcactgca gcctcgacct c	21
<210> 96820	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96820	
ggcttaagag ctctca	17
<210> 96821	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96821	
tcagtgtgc acctgcttg a	21
<210> 96822	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96822	

tggtgtggct gatgtgcatt ttggt	25
<210> 96823	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96823	
tttgttgat gttgggttct tct	23
<210> 96824	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96824	
tgctttgtta agtatt	16
<210> 96825	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96825	
gcgccctgggg tcaagctca	19
<210> 96826	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96826	
aatttggtgc caaagga	17
<210> 96827	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96827	
atggtagttt gaagatgtg	19
<210> 96828	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96828	
tactggagaa gatgtcatag ga	22
<210> 96829	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96829	
agcgggtggc agcttct	17
<210> 96830	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96830	
caagtgagac tgtga	15
<210> 96831	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96831	
ctgtgggagc agtccaagct gccc	24
<210> 96832	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96832	
agcgacaagg ttgtgatcca	20
<210> 96833	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96833	
ccagtcctg acaggtt	17
<210> 96834	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96834	
gccgctgtga accggctgtc c	21
<210> 96835	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96835	
ggactttggg ttctcct	18
<210> 96836	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96836	
gggcccacgc ctctgtga	18
<210> 96837	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96837	
gggtgggggt gcctagccag gtg	23
<210> 96838	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96838	
ggtcagactc ccacgtgtga	20
<210> 96839	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 96839	
tggccaggag ggcagca	17
<210> 96840	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96840	
caactgcgag gtcctgaagg a	21
<210> 96841	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96841	
cagatatgga tctgc	15
<210> 96842	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96842	
gcagctacgg cagcttc	18
<210> 96843	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96843	
gccaagaccc ggagcatgg	19
<210> 96844	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96844	
ggccgggagg cacca	15
<210> 96845	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96845	
tctgtacatg ctgct	15
<210> 96846	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96846	
gagccccgcc agaaccct	19
<210> 96847	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96847	

aacagaaatc tgcattctc	18
<210> 96848	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96848	
aatgacaaac actcctgt	18
<210> 96849	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96849	
caagatggaa cttagagatt	19
<210> 96850	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96850	
ccacctggga gcagc	15
<210> 96851	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96851	
gggaccacag ctgtgatgtt ct	22
<210> 96852	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96852	
agggcctcac aaacacaccc ag	22
<210> 96853	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96853	
gccaggggcc cgcacactgg	20
<210> 96854	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96854	
gggcctctgt ttctcatct gtga	24
<210> 96855	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96855	
gggtctaatt tccttgcca	19
<210> 96856	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96856	
tcctgggtcc ttttggga	19
<210> 96857	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96857	
tgaggcctca tccagttcca	20
<210> 96858	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96858	
tggctgtga aatagtctgt a	21
<210> 96859	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96859	
gtcctgctga cctgcactg	19
<210> 96860	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96860	
aacagtattc atctctc	18
<210> 96861	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96861	
aacagtttt ctgga	15
<210> 96862	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96862	
acagctctgg ctctgctc	19
<210> 96863	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96863	
atcagtcttc cacgtgtaa	19
<210> 96864	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 96864	
atgttgagtg ctgagatttc aaggc	25
<210> 96865	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96865	
attcattaga tattgtcct	20
<210> 96866	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96866	
ctgttagttt tctggtttg tgg	23
<210> 96867	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96867	
gcctatgtat acctatgta	19
<210> 96868	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96868	
gctattgtaa atagcactgc	20
<210> 96869	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96869	
ggaggggtag ggggcggtgg	20
<210> 96870	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96870	
taacaaggat gtattttgtg agtttct	27
<210> 96871	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96871	
agacagctac cccggccc	18
<210> 96872	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96872	



aggccgtgtg cgggtcgggtg tt	22
<210> 96873	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96873	
caagggggcgc tcgggc	16
<210> 96874	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96874	
ccatcaccgc ccagagcagc	20
<210> 96875	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96875	
ccccacacct cccatca	17
<210> 96876	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96876	
ccccacacc tcca	15
<210> 96877	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96877	
gctggaggcc gtgtgcgg	18
<210> 96878	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96878	
ggcaagagga gcaagagca	19
<210> 96879	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96879	
gggaggcccg gctcctct	19
<210> 96880	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96880	
tgtgcgggtc ggtgtttggg	20
<210> 96881	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96881	
atcctctcac aaaggccagg c	21
<210> 96882	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96882	
ccaggacagc aagtgg	16
<210> 96883	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96883	
cttggttag actggtatg a	21
<210> 96884	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96884	
gatggctgct gtggctccag gca	23
<210> 96885	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96885	
acctatccac cagattga	18
<210> 96886	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96886	
catccacact gtagaa	16
<210> 96887	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96887	
gacatccaca ctgtaga	17
<210> 96888	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96888	
ggagacagaa ggcagca	17
<210> 96889	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 96889	
tatgggggcc acaggggtcc	19
<210> 96890	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96890	
tgaggacctc ccaggtcca a	21
<210> 96891	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96891	
aataggccac ttgtttcta	20
<210> 96892	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96892	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 96893	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96893	
ggcgggtgcc ttagtcca g	21
<210> 96894	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96894	
tacaacttaa gtgatgt	17
<210> 96895	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96895	
tagaaaaaag aaaagcctgt a	21
<210> 96896	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96896	
accagaatca gagtgc	16
<210> 96897	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96897	

cagattttct tattctgtt	19
<210> 96898	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96898	
ggcttcctgg gatgctgtg t	21
<210> 96899	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96899	
cagcctctcc aggccca	17
<210> 96900	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96900	
cagggcccagc tcctctgcc tccc	24
<210> 96901	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96901	
cctggagctg ggcgg	15
<210> 96902	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96902	
cgatcctccc atctca	16
<210> 96903	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96903	
ctcccatctc aacctocca	19
<210> 96904	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96904	
gcctcaaact cccaggctca agcaa	25
<210> 96905	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96905	
tatagcctca aactcccagg ctca	24
<210> 96906	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96906	
gcacgagcca ccagggtgc a	21
<210> 96907	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96907	
gccaagctct gcctcccag	20
<210> 96908	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96908	
ggaaagccca tgatca	16
<210> 96909	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96909	
caacagcaca ctgagtcag	20
<210> 96910	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96910	
cagttttgcc ctctgcctca t	21
<210> 96911	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96911	
ccagggtgta atctgttca tgca	24
<210> 96912	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96912	
ctggcacata gtaggcactc aata	24
<210> 96913	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96913	
gcttctagac ggagtttca	19
<210> 96914	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 96914	
ggcactcaat aaatgct	17
<210> 96915	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96915	
ggtgctcaat aaatgaatg	19
<210> 96916	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96916	
gtgctcaata aatgaatg	18
<210> 96917	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96917	
tcaagtcctt cttctctc	18
<210> 96918	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96918	
tcaataaatg ctga	14
<210> 96919	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96919	
tcctcttccc cattctcca	19
<210> 96920	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96920	
tgactgggtg gggacagca	19
<210> 96921	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96921	
agcccaggga tgcaatctca	20
<210> 96922	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96922	

cggcctctcg ctgtgct	17
<210> 96923	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96923	
gcacttgggg gtgggtg	17
<210> 96924	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96924	
tgcacttggg ggtgggtggg tg	22
<210> 96925	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96925	
cctctctgct ctgcttct	18
<210> 96926	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96926	
tggattgggt agtgggt	17
<210> 96927	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96927	
ttgggtagtg ggtgtgtgtg gctt	24
<210> 96928	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96928	
ttcagtatcc aaccatcctc tc	22
<210> 96929	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96929	
agtggagagg aaattggagg g	21
<210> 96930	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96930	
cggcagggat tccggcgg	18
<210> 96931	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96931	
gccccctggc gccagctg	19
<210> 96932	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96932	
gcgccaggtt atgctggggc tgca	24
<210> 96933	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96933	
ggacaggcgg ccaggc	17
<210> 96934	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96934	
acactggga gaggggcccg	20
<210> 96935	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96935	
accaggctgg gtgcaatg	18
<210> 96936	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96936	
ccaggctggg tgcaatg	17
<210> 96937	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96937	
cgggtcgggt tgggtcgggt ggggtg	25
<210> 96938	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96938	
ctctgcgtgg tgggtcct cct	23
<210> 96939	
<211> 19	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 96939	
gccccgggga aggcagggtg	19
<210> 96940	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96940	
gcttcccaca ctgggagc	18
<210> 96941	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96941	
ggctgaccat cagggtctg	19
<210> 96942	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96942	
ggtcgggttg ggtcgggtg	19
<210> 96943	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96943	
ggtcgggttg ggtcgggtg	19
<210> 96944	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96944	
gtcgggtcgg gtcgggtcgg	20
<210> 96945	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96945	
tggcccagca gtgaa	15
<210> 96946	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96946	
acagtctggc cactgcagct	20
<210> 96947	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96947	

caggcccatc ctgggtcttg ctgt	24
<210> 96948	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96948	
ccctgagaat gaagcc	16
<210> 96949	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96949	
cctccccatt tcctcc	16
<210> 96950	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96950	
gcaccaggag ccctgcgccc ca	22
<210> 96951	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96951	
gggccgtctt tcctgaga	19
<210> 96952	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96952	
tgggagttc gaggac	16
<210> 96953	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96953	
ttttctaggg acttcctgt	20
<210> 96954	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96954	
ggttcagaa gtggcgctg ctctg	25
<210> 96955	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96955	
agcagaatca gctgtc	16
<210> 96956	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96956	
tctgtgtgtt ctgccccagt ga	22
<210> 96957	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96957	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 96958	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96958	
ctcactgcag cctcaatctt cca	23
<210> 96959	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96959	
gcgtgagcca ccaaaccag c	21
<210> 96960	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96960	
gctgggacta caggtgcatg	20
<210> 96961	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96961	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 96962	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96962	
tacaggcgtg agccaccaaa ccca	24
<210> 96963	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96963	
tcaagaaatc ctccacctc a	21
<210> 96964	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 96964	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 96965	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96965	
atttggttat tgtgcaaa	18
<210> 96966	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96966	
ccactgtgcc cagcctcca	19
<210> 96967	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96967	
gccactgtgc ccagcctcc	19
<210> 96968	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96968	
gcgtgagcca ctgtgccag c	21
<210> 96969	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96969	
gttgggatta caggcgtga	19
<210> 96970	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96970	
tgtgccagc ctccagca	18
<210> 96971	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96971	
gctccggaga gggcttgtt c	21
<210> 96972	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96972	

actctgtgcc acatcctctt ca	22
<210> 96973	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96973	
ggatctcaac ctttcttg	19
<210> 96974	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96974	
ctttatttg tgtcca	17
<210> 96975	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96975	
gaattgcagt tacatttgt t	21
<210> 96976	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96976	
ggacaatcta ttcttgagc	20
<210> 96977	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96977	
tctgtagaa attgattcc ttct	24
<210> 96978	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96978	
tttgctttg tcgggagatt gaaag	25
<210> 96979	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96979	
ggacagagct gtcggggagt	20
<210> 96980	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96980	
taactttgta cttatagttt	20
<210> 96981	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96981	
tattagagtt aggtagt	18
<210> 96982	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96982	
ttagggtagt ttgtttgtt ttgt	25
<210> 96983	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96983	
cactttgtaa gagtctc	17
<210> 96984	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96984	
atggctgtcc gctttgag	18
<210> 96985	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96985	
attcactgat ttattgatt tt	22
<210> 96986	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96986	
cacaaatgca tgagggggcc a	21
<210> 96987	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96987	
ccatgggtgtg tctgcagtgt tc	22
<210> 96988	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96988	
gcgccacta ttgctc	17
<210> 96989	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 96989	
ggtcacagtg actgtg	16
<210> 96990	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96990	
tcatgggggt tgtcctgggtg tgcc	24
<210> 96991	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96991	
ctctgctccc cagctctgc	19
<210> 96992	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96992	
gtcagggctg ttggagacag a	21
<210> 96993	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96993	
gggtcatttt tctttgtgt	19
<210> 96994	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96994	
gaatatgtaa agcaagttat tg	22
<210> 96995	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96995	
accagagttg tcatg	15
<210> 96996	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96996	
ccagcgcggg aggcag	16
<210> 96997	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96997	

cctgtgtgtg tgtgtct	18
<210> 96998	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96998	
ccttcttcct cactgcagc	19
<210> 96999	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96999	
cgtgggtgtg ccagtgcac	19
<210> 97000	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97000	
ctgctgagtc caggcttact tgca	24
<210> 97001	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97001	
ggcagaccag cagctggcc	19
<210> 97002	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97002	
tcaggggcct gtgcagtg	18
<210> 97003	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97003	
tggcaatgtg atggcaga	18
<210> 97004	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97004	
gcacctagg aggccaagg	19
<210> 97005	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97005	
ggacatgggtg gctcatgcct	20
<210> 97006	



<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97006	
ggctcatgcc tataatcaa g	21
<210> 97007	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97007	
tacacaagac agtgata	17
<210> 97008	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97008	
gcagagcttc tccggc	16
<210> 97009	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97009	
gcgtgggcgt gggcagg	17
<210> 97010	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97010	
gcgtggggcg gtgcgggc	18
<210> 97011	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97011	
ggcctcgtgc ccttacatcc	20
<210> 97012	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97012	
gggagggctc ggaaggcgct	20
<210> 97013	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97013	
gggtccgggc tccccctcgt gg	22
<210> 97014	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 97014	
tgggtgtggg tgtgcatgtg tg	22
<210> 97015	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97015	
tgtgtttatg ggagaggtgg gtg	23
<210> 97016	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97016	
gtttactaac accgggctgt ctc	23
<210> 97017	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97017	
acactctcca aagaactga	20
<210> 97018	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97018	
agcttcagac atttggtt	18
<210> 97019	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97019	
cagaatggta aatgagaaca ctaca	25
<210> 97020	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97020	
gcagatgtct agcagcttc	19
<210> 97021	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97021	
gtttgctgaa aagttagtct ta	22
<210> 97022	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97022	

tgcagatgtc tagcagcttc <210> 97023 <211> 17 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 97023	20
gcctgtagtc ccagcta <210> 97024 <211> 16 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 97024	17
gcgcctgtag tcccag <210> 97025 <211> 22 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 97025	16
tggtaggggc atcagcatgg gt <210> 97026 <211> 19 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 97026	22
aggcactgag aaaaaccca <210> 97027 <211> 23 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 97027	19
attcagaaag agagccactg cga <210> 97028 <211> 18 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 97028	23
ccatcccca aacagtga <210> 97029 <211> 24 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 97029	18
cccacaacta atccttcac gcag <210> 97030 <211> 28 <212> DNA <213> Homo sapiens <400> 97030	24
cctgttgac ccatgcctgt gcccatga <210> 97031	28

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97031	
ctgccatccc ccaaacagtg a	21
<210> 97032	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97032	
gactgaccca ctgctacccc a	21
<210> 97033	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97033	
gcattggact tctgtgcct g	21
<210> 97034	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97034	
ggaaagaaaa aaagga	16
<210> 97035	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97035	
ggctagagct tttgtgca	18
<210> 97036	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97036	
agagaataaa aagaaga	17
<210> 97037	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97037	
agcaaaggag ctaga	15
<210> 97038	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97038	
gagtgtgtgt gagtgtgtg	19
<210> 97039	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 97039	
caggctggcc atccaggt	18
<210> 97040	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97040	
cttctaccag aagaggctcc tt	22
<210> 97041	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97041	
acagctccct gccctgctc	20
<210> 97042	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97042	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 97043	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97043	
ggctcacgcc ttagtccca g	21
<210> 97044	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97044	
aaagtaccac agactcca	19
<210> 97045	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97045	
accgtggaca tcttcca	18
<210> 97046	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97046	
cagggatgga aattacagag a	21
<210> 97047	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97047	

cccagttctg acattcacag	20
<210> 97048	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97048	
ccttttggtt gcctg	15
<210> 97049	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97049	
cgctgtgaga acaattgt	18
<210> 97050	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97050	
ctgccccctg atgctgc	17
<210> 97051	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97051	
cttccagga atagtagtt	19
<210> 97052	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97052	
tacctttgt cacggttgct	20
<210> 97053	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97053	
tgtaatgaga tagcacaatg ca	22
<210> 97054	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97054	
ggagacgccg gctgctctc c	21
<210> 97055	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97055	
gtcattggaa tggcag	16
<210> 97056	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97056	
aacacagtcc tccaattagg agct	24
<210> 97057	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97057	
atgaagattt tcccaaatcc t	21
<210> 97058	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97058	
gaagtggaag cagcatgaag tgctc	25
<210> 97059	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97059	
cttgggtcag agacaaaaga ct	22
<210> 97060	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97060	
gagtctgaga ttgga	15
<210> 97061	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97061	
aggctcgcag ctca	15
<210> 97062	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97062	
acagctcttc tctccttctc	20
<210> 97063	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97063	
acagctcttc tctccttctc t	21
<210> 97064	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 97064	
ccccccagaat cacagcag	18
<210> 97065	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97065	
ctcctcccca ctgcagc	17
<210> 97066	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97066	
gcacctttac ctgtgttttg ctc	23
<210> 97067	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97067	
gccactcctc cccactgca	19
<210> 97068	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97068	
gccactcctc cccactgcag	20
<210> 97069	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97069	
gccagtgtct ccatagca	18
<210> 97070	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97070	
gccatcacia atgggtcctt tca	23
<210> 97071	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97071	
gtgcctggga gggcggggct c	21
<210> 97072	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97072	



tgccatcaca aatgggtcct ttca	24
<210> 97073	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97073	
tggaatggctg cagctgt	17
<210> 97074	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97074	
acctcagcca atgagtccaa cgtca	25
<210> 97075	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97075	
acctgtaatc ccagcta	17
<210> 97076	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97076	
ccatctgtcc tggcacacgt t	21
<210> 97077	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97077	
cctgcccctc tctgtcgtag ct	22
<210> 97078	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97078	
ctcatctcct tctgtgc	17
<210> 97079	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97079	
ggcatggtgg catgcacctg	20
<210> 97080	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97080	
ggctcacacc tgtgttctca g	21
<210> 97081	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97081	
tgcttgtct gtgttaca	18
<210> 97082	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97082	
ttctgtgtca cattcta	17
<210> 97083	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97083	
agcagcagag tcagccttct a	21
<210> 97084	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97084	
agctgagagt tgatga	16
<210> 97085	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97085	
cggtggggct ggagcggctg	20
<210> 97086	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97086	
ggcctcggac ccgggccgcg tgtga	25
<210> 97087	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97087	
aggaaagagg agatgc	16
<210> 97088	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97088	
agtcctctc tgggtctgt att	23
<210> 97089	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 97089	
atcccaagac agatgctgcc tt	22
<210> 97090	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97090	
cggcaggcac aggttctcca	20
<210> 97091	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97091	
gcctcgggtga gcagcgtgtg ggtct	25
<210> 97092	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97092	
ggccatcctc cagaca	16
<210> 97093	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97093	
ggcctcaatg ttctca	16
<210> 97094	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97094	
gaacagggaa gccagca	17
<210> 97095	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97095	
caacggcaga agcacggg	18
<210> 97096	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97096	
ctcattctct ttcacctgcc a	21
<210> 97097	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97097	

agatggctat ggctctgtg a	21
<210> 97098	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97098	
cggggttggg ctcaggc	17
<210> 97099	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97099	
ctctctctcc cctcatcc	18
<210> 97100	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97100	
cttagctgtg tgttctg	18
<210> 97101	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97101	
gccaggctgg aatttgg	18
<210> 97102	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97102	
gctcatcagt cccag	15
<210> 97103	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97103	
ggatctgttc aacaccctgt gg	22
<210> 97104	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97104	
ggctatggct ctgtgag	18
<210> 97105	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97105	
ggtggggctt gatgcatgtg g	21
<210> 97106	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97106	
tgtgtggtt atgggtaga tg	22
<210> 97107	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97107	
aaagtgaga aaaaagat	18
<210> 97108	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97108	
acatctagag gatgtcca	18
<210> 97109	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97109	
accaggaggc atctgcca	19
<210> 97110	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97110	
actcgagac atgatt	16
<210> 97111	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97111	
agttgagaaa aaagatga	18
<210> 97112	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97112	
atgtgatgat tactgtattg tgcatt	25
<210> 97113	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97113	
cagaagagag gctgcc	16
<210> 97114	
<211> 14	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 97114	
ccaatgactg gcaa	14
<210> 97115	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97115	
cgtgggggct atacagttcc	20
<210> 97116	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97116	
tatcctcttg cttaccca	18
<210> 97117	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97117	
tcacagccct atatcagtc tc	22
<210> 97118	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97118	
tcagggcgtg gggatacag	19
<210> 97119	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97119	
tgagactgtt ctgtgtgt	19
<210> 97120	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97120	
tggtgttcac aatatgcagt t	21
<210> 97121	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97121	
gcaaaacata tactgtct	18
<210> 97122	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97122	

cgataaggat caagcagg	18
<210> 97123	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97123	
gaacaaaaaa agccaca	17
<210> 97124	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97124	
ggcactgtgg gctgcggcag ta	22
<210> 97125	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97125	
ttcaaatcaa gtgagggcag aagg	24
<210> 97126	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97126	
taggtactcc agtga	15
<210> 97127	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97127	
ccactgaatc tgtttctcca	20
<210> 97128	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97128	
tcggcgctga tactgctatt ctgtga	26
<210> 97129	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97129	
ccacagttga ctgcacctgg gc	22
<210> 97130	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97130	
ggggcagcag ggctgg	16
<210> 97131	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97131	
agggcagttt ttagtgcac t	21
<210> 97132	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97132	
gcatgagcca ccgcgcccgg c	21
<210> 97133	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97133	
gctgggatta caggcat	17
<210> 97134	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97134	
caggggtctt caggctt	17
<210> 97135	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97135	
ccagacacac gtgtagta	18
<210> 97136	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97136	
cgagtgggga cttggag	17
<210> 97137	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97137	
gaggcagctt taggctaac ttgatt	26
<210> 97138	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97138	
ggagcatctc agaccttca	19
<210> 97139	
<211> 20	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 97139	
ggcagcttta ggcttaactt	20
<210> 97140	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97140	
tctgaaaaac aattttccca g	21
<210> 97141	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97141	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 97142	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97142	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 97143	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97143	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 97144	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97144	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 97145	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97145	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 97146	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97146	
agcctcaaac tctgggctc a	21
<210> 97147	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97147	

ccacgtgcac atgctggtgc ct	22
<210> 97148	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97148	
gaccaggctg gagtatagtg gca	23
<210> 97149	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97149	
tatgactttg gtctt	15
<210> 97150	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97150	
tcaagcgatc ctcccacctc a	21
<210> 97151	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97151	
ttaatactta ctattgtac ttga	24
<210> 97152	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97152	
cagaactca cagactgt	18
<210> 97153	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97153	
cccgtaggacc tcccccttc tct	23
<210> 97154	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97154	
ctctgctccc ttctcctcac ta	22
<210> 97155	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97155	
gttccatct caaagaaggc a	21
<210> 97156	

<211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 97156  
 tcctcactac ccacccacgc a 21  
 <210> 97157  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 97157  
 agtgctcaa catcggaac tt 22  
 <210> 97158  
 <211> 16  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 97158  
 catggccatc atctcc 16  
 <210> 97159  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 97159  
 cgggagccgg gcggtcgggc 20  
 <210> 97160  
 <211> 26  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 97160  
 gcgccgaggc tcgcaccggg agctgc 26  
 <210> 97161  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 97161  
 tgggagccgg gcggtcgggc 20  
 <210> 97162  
 <211> 20  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 97162  
 cagatcagcg tgtggtgact 20  
 <210> 97163  
 <211> 16  
 <212> DNA  
 <213> Homo sapiens  
 <400> 97163  
 tcctcagag cactga 16  
 <210> 97164  
 <211> 20  
 <212> DNA

<213> Homo sapiens	
<400> 97164	
atgcctataa tcccagcact	20
<210> 97165	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97165	
cctccctaag tgctgagatt a	21
<210> 97166	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97166	
cggctcactg cagtctcgac ct	22
<210> 97167	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97167	
ctagaaatga agggtagactt agca	24
<210> 97168	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97168	
ctctgtacat gttcttcctc	20
<210> 97169	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97169	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 97170	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97170	
gctcactgca gtctcgacct c	21
<210> 97171	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97171	
gctgagatta caggtgtga	19
<210> 97172	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97172	

gctgggacta cctgtaggtg cgtg	24
<210> 97173	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97173	
ggctcatgcc tataatccca g	21
<210> 97174	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97174	
ggcttacgcc tgtaatccca g	21
<210> 97175	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97175	
gtgcctaaga gaatcatgct ta	22
<210> 97176	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97176	
tcaagcaatc ctcccacctc a	21
<210> 97177	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97177	
tgggcaacag agccaga	17
<210> 97178	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97178	
aattacagta ttgtg	15
<210> 97179	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97179	
gcaggttgct gcagctgt	18
<210> 97180	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97180	
ggggcaatgc gtacatatgt ggtttc	26
<210> 97181	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97181	
actggcctgc caccct	17
<210> 97182	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97182	
ctgccacccc ttacagtg	19
<210> 97183	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97183	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 97184	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97184	
actgcaacct ccgcctc	17
<210> 97185	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97185	
actgcaacct ccgcctcc	18
<210> 97186	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97186	
actgcaacct ccgcctcct	19
<210> 97187	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97187	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 97188	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97188	
cactgcaacc tccgcctc	18
<210> 97189	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 97189	
cggtcactg caacctccgc ct	22
<210> 97190	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97190	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 97191	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97191	
ctcgaactcc tgacctca	18
<210> 97192	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97192	
gctcactgca acctccgcct c	21
<210> 97193	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97193	
gctggctctg aactcctgac ctca	24
<210> 97194	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97194	
tcactgcaac ctccgcctc	19
<210> 97195	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97195	
tcactgcaac ctccgcctcc	20
<210> 97196	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97196	
tctcgaactc ctgacctca	19
<210> 97197	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97197	

ccgccaagcc aagctcaac	19
<210> 97198	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97198	
attaataaat gattgtgcc t	21
<210> 97199	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97199	
tcaatgctga tctcagct	18
<210> 97200	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97200	
tcaatgctga tctcagcttc tga	23
<210> 97201	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97201	
actacatttc tctccc	17
<210> 97202	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97202	
attgcaacct ccgcttc	17
<210> 97203	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97203	
cctccgcttc ctggattcaa gcaa	24
<210> 97204	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97204	
tacacataac ggtgtat	17
<210> 97205	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97205	
tgattacatt ttggagttc ct	22
<210> 97206	



<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97206	
tcttcacgga gtgaagaaca ggtg	24
<210> 97207	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97207	
gatgagacac gaaatca	17
<210> 97208	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97208	
gaggctagaa catcgctgtg gctgc	25
<210> 97209	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97209	
ggtggagggg gcatgtctgg aggg	24
<210> 97210	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97210	
cgggaagagc ttcttattca tg	22
<210> 97211	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97211	
agtagttctg ctttgcc	18
<210> 97212	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97212	
agtagttctg ctttgcc	18
<210> 97213	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97213	
cccaccaata tgtgatgcc	19
<210> 97214	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 97214	
ctggctgcag ctgatctgtt tcct	24
<210> 97215	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97215	
gcctggggcc acaggaaagg caggaa	26
<210> 97216	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97216	
ggctgcagct gatctgtt	19
<210> 97217	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97217	
gggaagagaa aaagaa	16
<210> 97218	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97218	
aagagggaac acaaaactct	20
<210> 97219	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97219	
gtgtctggaa gtgtctgtt	20
<210> 97220	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97220	
tgggtgaggg gtggaag	17
<210> 97221	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97221	
ccatcaagtc tcacagctt ct	22
<210> 97222	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97222	

ctgaaatttc taaatgtgga a	21
<210> 97223	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97223	
gctgagatga caggcctgtg g	21
<210> 97224	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97224	
tctagatgag ctactcca	18
<210> 97225	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97225	
aggatttcca gagcctca	18
<210> 97226	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97226	
ctggctgtcc agagttgctt cctg	24
<210> 97227	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97227	
ttctgcatgt ggatgtcttt ct	22
<210> 97228	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97228	
tgaagaacat gctcctg	17
<210> 97229	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97229	
agggtcctg gcagcccc	19
<210> 97230	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97230	
caacaggagc aggggtcgg	19
<210> 97231	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97231	
cagcgccagg gccacgacag	20
<210> 97232	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97232	
cagggctcct ggcagcccc	20
<210> 97233	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97233	
cccagctgtg catc	14
<210> 97234	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97234	
cggtaggaca cccagctgt	19
<210> 97235	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97235	
gcccggaaca cctgcgtg	18
<210> 97236	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97236	
gggctctgg cagcccc	17
<210> 97237	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97237	
gggctctgg cagccccct	19
<210> 97238	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97238	
gggggggggt gcggggcacg g	21
<210> 97239	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 97239	
ttgcaaactg tgaagtgcag tgcct	25
<210> 97240	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97240	
cagtagttct ctttgtt	18
<210> 97241	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97241	
ctgaaactg catctc	16
<210> 97242	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97242	
gcaaatacaac ctcca	15
<210> 97243	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97243	
gggaggaaga gaagggaggt agctgg	26
<210> 97244	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97244	
ttggaggctg ggggtga	17
<210> 97245	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97245	
ttggagatt tgtgaaaag tga	23
<210> 97246	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97246	
ccctgggacc cgggtcctt cc	22
<210> 97247	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97247	

ggcagtcgca gcttatatct gct	23
<210> 97248	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97248	
tgactctatg tgccccattc ct	22
<210> 97249	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97249	
gccactgtgc ccagctga	18
<210> 97250	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97250	
aaataatttt tatgtatttt t	21
<210> 97251	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97251	
cttcttgaga gtccaag	17
<210> 97252	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97252	
cacatctgta atcccagcac ttt	23
<210> 97253	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97253	
ccagcacttt gggaggcag	19
<210> 97254	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97254	
cccacatggt gaaaccct	18
<210> 97255	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97255	
ctgtaatccc agctgct	17
<210> 97256	

<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97256	
gagctgttgt tggagctgca	20
<210> 97257	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97257	
gatggtggca catgggt	17
<210> 97258	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97258	
gcctgtaatc ccagctg	17
<210> 97259	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97259	
gctgctcggg aggcag	16
<210> 97260	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97260	
ggctcacatc tgtaatccca g	21
<210> 97261	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97261	
ggctccagac caggtgtggt g	21
<210> 97262	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97262	
gtgacacacg cctgta	16
<210> 97263	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97263	
tcctagggtt ctcgttctcc c	21
<210> 97264	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 97264	
tctgtaatcc cagcact	17
<210> 97265	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97265	
tcttggaatt tctgttctc tt	22
<210> 97266	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97266	
aaacaaaaaa ccctaca	17
<210> 97267	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97267	
actgagaaga agcccagc	18
<210> 97268	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97268	
cctgggatga gacaaaagcc ac	22
<210> 97269	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97269	
ggagaaaaaa aaaagag	17
<210> 97270	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97270	
gtgagctatc atcctgtct	19
<210> 97271	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97271	
tcatggtggc ctagtgtgt ggtgctt	27
<210> 97272	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97272	



gcaagatttg cacagtacag tgtat	25
<210> 97273	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97273	
ggagacagga ccagc	15
<210> 97274	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97274	
actgcaacct ccgcct	16
<210> 97275	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97275	
cactgcaacc tccgcct	17
<210> 97276	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97276	
gctcactgca acctccgcct	20
<210> 97277	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97277	
agactagtct tcaggttc	18
<210> 97278	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97278	
agtctcatct tgaattc	17
<210> 97279	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97279	
attatttatg gttgcagttt ggt	23
<210> 97280	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97280	
attgttctt gcttttgag ttctt	25
<210> 97281	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97281	
caattctcct gcctca	16
<210> 97282	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97282	
cagatgtgag ccactgtgc	19
<210> 97283	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97283	
cagctcactg tatcctctgc ct	22
<210> 97284	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97284	
catggaggca ggtatttc	19
<210> 97285	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97285	
ccacaggagt ggagctgtgg cc	22
<210> 97286	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97286	
ccactgtgcc aggtccttc a	21
<210> 97287	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97287	
cgtgcaacca tgcccagct	19
<210> 97288	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97288	
ctctgttgca ttggttctg ct	22
<210> 97289	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 97289	
gccttgagtc tctgga	16
<210> 97290	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97290	
gcgtgagcca ccacacttg c	21
<210> 97291	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97291	
gctcactgca gccttgaact cctg	24
<210> 97292	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97292	
gctcactgta tcctctgcct	20
<210> 97293	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97293	
gctcactgta tcctctgcct c	21
<210> 97294	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97294	
gctgggacta taggcacgtg	20
<210> 97295	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97295	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 97296	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97296	
ggatgggat gccaggaagt	20
<210> 97297	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97297	

ggcatgatca tagctcactg cag	23
<210> 97298	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97298	
gggcagggca ctcatggag	19
<210> 97299	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97299	
gtgaggcttt gctgagga	18
<210> 97300	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97300	
tactgcagcg ccacctagtg g	21
<210> 97301	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97301	
tcaaatggtc ctctgcctc a	21
<210> 97302	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97302	
tcctgtcatt ttgtt	15
<210> 97303	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97303	
tctcaaagtg ctgggat	17
<210> 97304	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97304	
tctcaaagtg ctgggatta	19
<210> 97305	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97305	
tgtgtttgat ttgttcttg	19
<210> 97306	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97306	
ttacagctgt atctacagtg ttc	23
<210> 97307	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97307	
ttcagctgta attggcatgg	20
<210> 97308	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97308	
ttgatttctg ttgtgtggt a	21
<210> 97309	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97309	
ttgcattttt ttgtctctg ttgca	25
<210> 97310	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97310	
ttggcatggg tggcgctt	18
<210> 97311	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97311	
ttggccctt ggtctgtgg	19
<210> 97312	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97312	
tttgtattc attatctgtg ttctctt	27
<210> 97313	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97313	
accaaaattg tctccagaca	20
<210> 97314	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 97314	
aggacagccg tgtatat	20
<210> 97315	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97315	
agtgcaatgt gtctcctg	18
<210> 97316	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97316	
agtggcacac atgccgttg gga	23
<210> 97317	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97317	
cacacctgta atcccagcac tt	23
<210> 97318	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97318	
cgatagaaga aaggctgac	19
<210> 97319	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97319	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 97320	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97320	
gcctgtggtc tcagcta	17
<210> 97321	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97321	
gtgactcaca cctgta	16
<210> 97322	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97322	

tgatgtcttg agtactg	17
<210> 97323	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97323	
ttggctaadc tgcttct	17
<210> 97324	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97324	
agtatgagga ttgaga	16
<210> 97325	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97325	
gcacctggga gacagagggt	20
<210> 97326	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97326	
accaaaattg tctccagaca	20
<210> 97327	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97327	
aggacagccg tgtatatattt	20
<210> 97328	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97328	
agtgcaatgt gtctcctg	18
<210> 97329	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97329	
agtggcacac atgccgttgg gga	23
<210> 97330	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97330	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 97331	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97331	
cgatagaaga aaggctgac	19
<210> 97332	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97332	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 97333	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97333	
gcctgtggtc tcagcta	17
<210> 97334	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97334	
gtgactcaca cctgta	16
<210> 97335	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97335	
tgatgtcttg agtactg	17
<210> 97336	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97336	
ttggctaadc tgcttct	17
<210> 97337	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97337	
acctcagcca atgagtccaa catca	25
<210> 97338	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97338	
cacacctgtg atctcagcac	20
<210> 97339	
<211> 22	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 97339	
cctgcccctc tctgtcatag ct	22
<210> 97340	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97340	
ctcatctcct tctgtgc	17
<210> 97341	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97341	
ggctcacacc tgtgatctca g	21
<210> 97342	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97342	
tgctttgtct gtgttaca	18
<210> 97343	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97343	
cacaggctgg aggtgctca	19
<210> 97344	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97344	
catggtacct gatgga	16
<210> 97345	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97345	
gggatgtgta tattctttg act	23
<210> 97346	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97346	
aggggaaaca agagggcact g	21
<210> 97347	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97347	

ccagccttgc ctggttctcg cct	23
<210> 97348	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97348	
tctgtctgtg ctctgct	17
<210> 97349	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97349	
caggactcct gctcctgc	18
<210> 97350	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97350	
ccagaactgc ctgccacagg	20
<210> 97351	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97351	
ccagtgggtt gattactgt	19
<210> 97352	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97352	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 97353	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97353	
ggctgcagtc tcccgtc	17
<210> 97354	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97354	
ggctggtgcc tgtagtccca g	21
<210> 97355	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97355	
tgagggggta ggggga	16
<210> 97356	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97356	
ttttcgggtca cacatcttat ca	22
<210> 97357	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97357	
aatggagcgt ggggtggcagc t	21
<210> 97358	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97358	
gcgcctggag ggggcgct	18
<210> 97359	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97359	
gggcttaggg acgctggt	18
<210> 97360	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97360	
ggtgaaatgg agcgtgggt	19
<210> 97361	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97361	
taactctct aaactcaag ttct	25
<210> 97362	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97362	
agcagggagg tggggt	16
<210> 97363	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97363	
gcagggaggt ggggtg	16
<210> 97364	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 97364	
aactcagtga cctctgcctc	20
<210> 97365	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97365	
agcagggagg tggggt	16
<210> 97366	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97366	
cgtgcacatg tgggtgcac	19
<210> 97367	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97367	
ctcagtgacc tctgcctct	19
<210> 97368	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97368	
ctcctgtcca cacctct	17
<210> 97369	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97369	
gcagggaggt ggggtg	16
<210> 97370	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97370	
acactcttct aaagttgtat	20
<210> 97371	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97371	
accaaaaaga gacagcgtg	19
<210> 97372	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97372	

agagacagcg tgacgatg	18
<210> 97373	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97373	
ctagaaaac ctaatgtgta ctgc	24
<210> 97374	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97374	
gcctgtagtc ccagcta	17
<210> 97375	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97375	
gctgggatta caggcat	17
<210> 97376	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97376	
gctgttgaa ttataga	17
<210> 97377	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97377	
tacttaattt cttattatgt gcctta	26
<210> 97378	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97378	
tgtagagcat tgtcaggtc c	21
<210> 97379	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97379	
ttacaccaaa atgatttact ttga	24
<210> 97380	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97380	
ttgtatatac atatgcac	18
<210> 97381	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97381	
tttattttat ttttaggggt ctc	23
<210> 97382	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97382	
agcatcctga cccacag	18
<210> 97383	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97383	
tggcgagagg cagca	15
<210> 97384	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97384	
cctcccaaag tgctgggatt a	21
<210> 97385	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97385	
cggtggccct gcctctcc	18
<210> 97386	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97386	
ctacattgaa acatgcaagc ct	22
<210> 97387	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97387	
gccactgcac ccagccga	18
<210> 97388	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97388	
gcgtgagcca ctgcacccag ccga	24
<210> 97389	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 97389	
gctactctta ctcccctgcc tcc	23
<210> 97390	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97390	
gctgggatta caggcgtga	19
<210> 97391	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97391	
tcccaaagtg ctgggat	17
<210> 97392	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97392	
tcggcctccc aaagtgctgg gat	23
<210> 97393	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97393	
aggtcgggga agggggccgg gtgg	24
<210> 97394	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97394	
ccaggcctgg gcagtg	16
<210> 97395	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97395	
cggcaggggt ggggcagggg t	21
<210> 97396	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97396	
tgaagagaga aacagag	17
<210> 97397	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97397	

tgcacaggtc ggggaagggg gccgggtg	28
<210> 97398	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97398	
aacatttgt ggctgt	16
<210> 97399	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97399	
acatatattt tctccacttc t	21
<210> 97400	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97400	
aggtgttgt aaggaaggct tta	24
<210> 97401	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97401	
agtgcaaact gtgctgtcc aa	22
<210> 97402	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97402	
atttattgat gccagctgct cca	23
<210> 97403	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97403	
caagagaagc ctgtgctt	18
<210> 97404	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97404	
cacaaagtc aagtgtatgc	20
<210> 97405	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97405	
cacttgagtc caagagtttg a	21
<210> 97406	



<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97406	
caggaggatc ccttgagttc a	21
<210> 97407	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97407	
caggccagga cagtg	15
<210> 97408	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97408	
catgcataca atgtgt	16
<210> 97409	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97409	
catgcatcca tgttggtt	18
<210> 97410	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97410	
ccacacaagg gtatgcaaag ctt	23
<210> 97411	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97411	
ccatggaact tctcacggtg tct	23
<210> 97412	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97412	
ctggccaaca tggtgaaacc ct	22
<210> 97413	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97413	
gccaggacag tgggtcatg	19
<210> 97414	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 97414	
gctgggatta caggcatgtg	20
<210> 97415	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97415	
ggacagtggg gcatgcca	18
<210> 97416	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97416	
gtctataatt ccagctactc a	21
<210> 97417	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97417	
gttcatgcca ctgcactt	18
<210> 97418	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97418	
tacaggcatg tgccaccaca ctc	23
<210> 97419	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97419	
tacatgcttc tggaacact	19
<210> 97420	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97420	
tattttgata catgcataca atgtgt	26
<210> 97421	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97421	
tgcacctgta atcccagcta	20
<210> 97422	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97422	

gagaggagct gcaggagggc tgg	23
<210> 97423	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97423	
cgtactcagc accagcatcg cc	22
<210> 97424	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97424	
gaacatgtag accatgtagt tg	22
<210> 97425	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97425	
ttgctgtagc caaatc	17
<210> 97426	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97426	
ccaggacttt caatga	16
<210> 97427	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97427	
gacaacaaga ttcattcttc tc	22
<210> 97428	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97428	
gtgaagactc ggagcca	17
<210> 97429	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97429	
aggaagatgg ctgaagact	19
<210> 97430	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97430	
ggccctttcc tctgtgtact g	21
<210> 97431	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97431	
tcactatgta tctatc	16
<210> 97432	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97432	
tgccatctga gcacacctgt c	21
<210> 97433	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97433	
tgccctgtct ttgtcatgg	19
<210> 97434	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97434	
ggcgtgattg tctcgtcctg g	21
<210> 97435	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97435	
cagcctacac catccatttg c	21
<210> 97436	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97436	
ccagcagtgt cagctcctt	19
<210> 97437	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97437	
gtgtctcatt gtgtgatgtg c	21
<210> 97438	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97438	
gcatctgagg agaaaagctc	20
<210> 97439	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 97439	
ccaggacgca actgactgcc	20
<210> 97440	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97440	
ctgcgggtgg aactggaag	19
<210> 97441	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97441	
gtgtgcagag ctgttg	16
<210> 97442	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97442	
ccagccgtgg gctcagcatc tt	22
<210> 97443	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97443	
caagcctgcc cactga	16
<210> 97444	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97444	
cctctgccct gcctccc	17
<210> 97445	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97445	
ctgtggaggc tgccagcaag ctc	23
<210> 97446	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97446	
gcgggggcg ggggtg	16
<210> 97447	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97447	

ggacagggca cagagaca	18
<210> 97448	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97448	
ggccttccat ggggcagtg t	21
<210> 97449	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97449	
ggcgccagcc tgctccacc	19
<210> 97450	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97450	
gggcagggcc acttaggca	19
<210> 97451	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97451	
gtaggtcgga ctcaggt	17
<210> 97452	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97452	
ctggagaatc tggggattgg ga	22
<210> 97453	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97453	
ctggagaatc tggggattgg ga	22
<210> 97454	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97454	
gctggggccg gggcgctga	19
<210> 97455	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97455	
tccaacagat ctctgcttt t	21
<210> 97456	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97456	
gggccctcat ttctctggg a	21
<210> 97457	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97457	
aaacagagag cacctccgg ag	22
<210> 97458	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97458	
agctctgtgt cccag	15
<210> 97459	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97459	
cacaagatac caccaa	16
<210> 97460	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97460	
ccacagaccc aacgcatacg aggtcc	26
<210> 97461	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97461	
gcccccggt cgggcacgtg g	21
<210> 97462	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97462	
gggcctattt cctctcg	17
<210> 97463	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97463	
acctgttgt acaacctgg	19
<210> 97464	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 97464	
caacctggag ctttga	16
<210> 97465	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97465	
cactggcctc tgagtcaga	20
<210> 97466	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97466	
cagcaacctg gagctttga	19
<210> 97467	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97467	
gcacctgaag ccaagccca	19
<210> 97468	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97468	
gtcctgctat gacctcctgg c	21
<210> 97469	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97469	
tccagctgcg cctctgcc	18
<210> 97470	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97470	
acatacccct aactttctca	20
<210> 97471	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97471	
aggagctgct caccctc	17
<210> 97472	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97472	



cctgtctaca gcatcagctt ctgtga	26
<210> 97473	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97473	
caaccacgac cactctg	17
<210> 97474	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97474	
cctaatacgc caatgt	16
<210> 97475	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97475	
actgtagtaa aacccagtga	20
<210> 97476	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97476	
accactagct tgggtgttac tgt	23
<210> 97477	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97477	
atcttaggcc acagggaa	18
<210> 97478	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97478	
gtcaaccaca gcgctgca	18
<210> 97479	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97479	
agcacctggc aggct	15
<210> 97480	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97480	
gcacctggca ggctct	16
<210> 97481	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97481	
cagtgcgaaa cacagctcat ga	22
<210> 97482	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97482	
tggtgcccac attgttg	17
<210> 97483	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97483	
tggagccgac actgctgtgc tgca	24
<210> 97484	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97484	
cctcctcttt agtctttg	18
<210> 97485	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97485	
gccgggactg cagccaggtg g	21
<210> 97486	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97486	
gccgggactg cagccaggtg g	21
<210> 97487	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97487	
ctaggaaacc atccagtgg	19
<210> 97488	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97488	
cattagaagt ctggga	16
<210> 97489	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 97489	
ctgcaggagc cctgcggctg ccc	23
<210> 97490	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97490	
ctgcggctgc cccggttctg tga	23
<210> 97491	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97491	
acactgggtg gctgctgt	18
<210> 97492	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97492	
agcctgggat ccagcccc	19
<210> 97493	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97493	
cggggtctcc ggtccggca	19
<210> 97494	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97494	
ggctggcaga gcggt	15
<210> 97495	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97495	
tctggggctg gcagagcgg	19
<210> 97496	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97496	
tgcggtgggg gcaccccggtg g	21
<210> 97497	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97497	

tcttaccctg cctc	14
<210> 97498	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97498	
cagctcttcc tatgc	15
<210> 97499	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97499	
ccaggactga agcacg	16
<210> 97500	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97500	
ggcatcggcc tgatcagc	18
<210> 97501	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97501	
ggtgcttctg ccacagg	17
<210> 97502	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97502	
ggggctgctg cgctgc	17
<210> 97503	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97503	
gtcaagggaa cgggtgtgg	19
<210> 97504	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97504	
tcaacattta tcttaattct ga	22
<210> 97505	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97505	
agccatctca gggcacaatt tt	22
<210> 97506	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97506	
actactggta agaagcca	18
<210> 97507	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97507	
ggctagaccg ggctgtggcg ata	23
<210> 97508	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97508	
gcaagggcat tcaagct	17
<210> 97509	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97509	
actgaggatc aggcccaca	19
<210> 97510	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97510	
cacaaccaag ctaggagcc ga	22
<210> 97511	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97511	
agtcacggt ccttctgt	18
<210> 97512	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97512	
caggggcacg gggccc	16
<210> 97513	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97513	
ccaaggtgcg gctgctgc	18
<210> 97514	
<211> 25	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 97514	
ccagagctat gaggcaattc gggca	25
<210> 97515	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97515	
tgctgcggct gcggaacc	18
<210> 97516	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97516	
cagcgggata aaggggtgtg gg	22
<210> 97517	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97517	
ccagctgccca cccctatct	19
<210> 97518	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97518	
ccagctgccca cccctatct	19
<210> 97519	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97519	
cccagctgcc acccctatct	20
<210> 97520	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97520	
ctccactcct tactgcca	18
<210> 97521	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97521	
acagatgaag cgatgc	16
<210> 97522	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97522	

actcaactgt gggcacatga	20
<210> 97523	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97523	
agataaccag ctcccc	16
<210> 97524	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97524	
aggggcctgg ggggtccgg	19
<210> 97525	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97525	
attcctgctt ttcagagtgg	20
<210> 97526	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97526	
cacacaccct gcctcca	18
<210> 97527	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97527	
cagcaggagc aatgcggg	18
<210> 97528	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97528	
ccagggtccg cgcggcttgg gca	23
<210> 97529	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97529	
cgcagggtcc ctgcaagcct	20
<210> 97530	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97530	
cgggtgtctca ctgcggcc	18
<210> 97531	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97531	
ctacagggaa caggct	16
<210> 97532	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97532	
ctagcagtga ggggacccag gt	22
<210> 97533	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97533	
ctcatcattg tagctgtgga	20
<210> 97534	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97534	
ctggggcatt tctgtccagg ca	22
<210> 97535	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97535	
gaagaaggga cctcca	16
<210> 97536	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97536	
gaccgacagc cactgtgag	19
<210> 97537	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97537	
gcacacaccc tgccttcca	19
<210> 97538	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97538	
gcagccgaag aagcca	16
<210> 97539	
<211> 15	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 97539	
gcgggtggcc caggc	15
<210> 97540	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97540	
ggccgcagag ctggga	17
<210> 97541	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97541	
ggccttcctc tgagactgc a	21
<210> 97542	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97542	
ggtgggttc gcttg	15
<210> 97543	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97543	
gtctctatcc gagagggtgg agtg	24
<210> 97544	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97544	
taggtaccta cttca	16
<210> 97545	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97545	
tcctggggga aaaccagt	18
<210> 97546	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97546	
tcgcacacac cctgccttc a	21
<210> 97547	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97547	

ccatactgga aacgggca	18
<210> 97548	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97548	
gcgtgggcgg ggcagg	16
<210> 97549	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97549	
tctgcttcgc ggaggcgggtg tc	22
<210> 97550	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97550	
ccgcgggggt ggagcgtgc ct	22
<210> 97551	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97551	
gaccgggctg gatcgcgat tgtgg	25
<210> 97552	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97552	
gcgcgggggtg ggcggg	16
<210> 97553	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97553	
cttcacctta ttcagatctg ta	22
<210> 97554	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97554	
ggaccctgtc ttctctcg	19
<210> 97555	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97555	
gactatatcc ccgaca	16
<210> 97556	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97556	
cacacggcaa cgaccctca	19
<210> 97557	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97557	
ctgggctgag aaccctt	17
<210> 97558	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97558	
gcctggcaaaa cagcacagga	20
<210> 97559	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97559	
ccagctcttc acatccc	17
<210> 97560	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97560	
ccagctgccc ccaccgcctt cc	22
<210> 97561	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97561	
tacaagggac actggtgcac tga	23
<210> 97562	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97562	
acacctggag gcagccagct	20
<210> 97563	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97563	
gcattctggag gaagctt	17
<210> 97564	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 97564	
acagtgaat catcgtt	17
<210> 97565	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97565	
cctggggagc tagccaaaaa ga	22
<210> 97566	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97566	
ccttcaactc cggcttctt a	21
<210> 97567	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97567	
gctgtcccg cactcc	16
<210> 97568	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97568	
gacgcagtta cctggccatt tctcc	25
<210> 97569	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97569	
gacgcagtta cctggccatt tctcc	25
<210> 97570	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97570	
ctacacctgc actacagt	18
<210> 97571	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97571	
actggccag gtctcca	18
<210> 97572	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97572	

aagtggctct ggggaccagc ca	22
<210> 97573	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97573	
gccagaagac agaacctcta agtg	24
<210> 97574	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97574	
ttggggctg ggctggt	17
<210> 97575	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97575	
cggatggagg tggagag	17
<210> 97576	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97576	
ctgtggccgt cgagcgcgca gtgcct	26
<210> 97577	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97577	
ggcccatacc tctgtgtg	19
<210> 97578	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97578	
acagatgaaa ctggaaaact	20
<210> 97579	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97579	
ctgcgtctgc actacggagc	20
<210> 97580	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97580	
tgagctattt tctccctgag a	21
<210> 97581	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97581	
ccctgctccc tcatccctc ccg	23
<210> 97582	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97582	
agctgacccc actctta	17
<210> 97583	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97583	
cccagaactg gctcagg	17
<210> 97584	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97584	
ccttcacac ccca	14
<210> 97585	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97585	
gggcctgagt acctttctc cctg	24
<210> 97586	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97586	
cccaaaagcc tgggata	17
<210> 97587	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97587	
tggtttggtg gtggtggcgg tg	22
<210> 97588	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97588	
atgattcagg agcaca	16
<210> 97589	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 97589	
atgttgatcg caagctgttg	20
<210> 97590	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97590	
gtcacttact agccct	16
<210> 97591	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97591	
gtttattaag tgcactttct tca	23
<210> 97592	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97592	
cacctaactc ttctca	16
<210> 97593	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97593	
gcggtcagac ccctcactgc ggt	23
<210> 97594	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97594	
tctggagctc ctctgtgg	18
<210> 97595	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97595	
agagagcagg cagca	15
<210> 97596	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97596	
cctcaccag tcaccggga	19
<210> 97597	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97597	

ggcttctgtc gctttgtgc tg	22
<210> 97598	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97598	
ttggccgaga gagcaggcag ca	22
<210> 97599	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97599	
aaaaaaagca gagacac	17
<210> 97600	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97600	
aaacagaata aattcatgga	20
<210> 97601	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97601	
gccagtccc accggcagc	19
<210> 97602	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97602	
gggaaaaggc gacttag	17
<210> 97603	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97603	
gattcagggc tgtgatg	17
<210> 97604	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97604	
aagcacctat ccaaactgt	19
<210> 97605	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97605	
acatttaaag ctttgtcca	20
<210> 97606	



<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97606	
gctgtcgggt atcaggca	18
<210> 97607	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97607	
gtggaaggag ccttgga	17
<210> 97608	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97608	
cagagcccag catccatctc tgtca	25
<210> 97609	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97609	
ccagctgcag ggctcttg	19
<210> 97610	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97610	
ggaacgctcc tggcac	17
<210> 97611	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97611	
aagtcagaag acggactca	19
<210> 97612	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97612	
gcagagacag agacccatgc c	21
<210> 97613	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97613	
cttgtaatct cagctg	16
<210> 97614	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 97614	
tctctggggg tgcggtg	17
<210> 97615	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97615	
agacagaaaa agaaga	16
<210> 97616	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97616	
gactccttct ttgtga	16
<210> 97617	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97617	
tggtagggagg cagctgtggt gca	23
<210> 97618	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97618	
tgggtgtgcc atcactgttc t	21
<210> 97619	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97619	
tctgggaaag agccctgtga	20
<210> 97620	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97620	
gccctcagca ggtgctgacg ggt	23
<210> 97621	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97621	
acatctaggg agattgtgc	19
<210> 97622	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97622	

cactocatcc tcaactcc	18
<210> 97623	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97623	
gccaaagctct acaacccaga g	21
<210> 97624	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97624	
gcctgggctc ctacctct	18
<210> 97625	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97625	
tccagaaccc atccttctct ca	22
<210> 97626	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97626	
ttcactctc acactc	16
<210> 97627	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97627	
aagagagaga ccacaggaac tg	22
<210> 97628	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97628	
gggtcagacg atccaggta	19
<210> 97629	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97629	
ggtcagacga tccaggt	17
<210> 97630	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97630	
cctggtcagg cacgga	16
<210> 97631	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97631	
ggaaagcccc tctctca	18
<210> 97632	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97632	
agagcccaat ggattcca	18
<210> 97633	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97633	
ccaccacctt tgttccca	19
<210> 97634	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97634	
gtgcacggaa ctgctgtcca	20
<210> 97635	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97635	
actgtcccag ttccaccccc	20
<210> 97636	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97636	
caggacctg cagacctgc cc	22
<210> 97637	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97637	
cccagttcca cccccacca ga	22
<210> 97638	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97638	
ccacaggcac ggaccctgc tgcagg	26
<210> 97639	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 97639	
aacatcgagc caggccca	18
<210> 97640	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97640	
acagaagggg tgtct	15
<210> 97641	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97641	
acatgcccc gagtatcctt	20
<210> 97642	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97642	
acgggggcct gctccca	18
<210> 97643	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97643	
agcctgccag gccctgtgtt g	21
<210> 97644	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97644	
aggaacatac acctgtgaa	19
<210> 97645	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97645	
agggcaaccc ccatccattc ta	22
<210> 97646	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97646	
aggtggaggt gtctgtgcat g	21
<210> 97647	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97647	

caagtctctg tggtcagg	19
<210> 97648	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97648	
caccgaaggc tcccacgcc	19
<210> 97649	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97649	
cacctgcagg tccagg	16
<210> 97650	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97650	
cagacacagg agcaagaca	19
<210> 97651	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97651	
cagtgtggc cactactct gca	23
<210> 97652	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97652	
ccagctgctc ccaggc	16
<210> 97653	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97653	
ccatctcaa cagcagcgt	19
<210> 97654	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97654	
ccatggagct cctctgtgat gccc	24
<210> 97655	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97655	
ccatggggat cccacctcca gc	22
<210> 97656	

<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97656	
cccacacgct gcagctg	17
<210> 97657	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97657	
cccagcctgc agctg	15
<210> 97658	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97658	
cctacagagc tgtcgctga	19
<210> 97659	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97659	
cctggagccg gtggagtt	18
<210> 97660	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97660	
cgcagagtgc tccggtgttc	20
<210> 97661	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97661	
cgggccagga catgg	15
<210> 97662	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97662	
cggggcagca tgactggggt	20
<210> 97663	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97663	
cgtggagggt caggtgccc	19
<210> 97664	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 97664	
cgtgggtcgg gcagtggc	18
<210> 97665	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97665	
gacaggcgag gtggccgtca tg	22
<210> 97666	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97666	
gaggggagcc ccaggggagc tgg	23
<210> 97667	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97667	
gatgtgtggg atgcggg	17
<210> 97668	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97668	
gccacaggga aaccccct	18
<210> 97669	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97669	
gcccagcgtg gttcgggca	19
<210> 97670	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97670	
gctagactgt gtggtgcgtg g	21
<210> 97671	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97671	
gctaggattg gccggtgcag a	21
<210> 97672	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97672	



gctcaggaag gaacat	16
<210> 97673	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97673	
gctgaccaac atcactgct	19
<210> 97674	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97674	
ggacttccat ctcctgtg	19
<210> 97675	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97675	
gggacgaggg catctacact tgtgct	26
<210> 97676	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97676	
gtagccctgg cagc	14
<210> 97677	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97677	
gtcagcctgc agtgccc	17
<210> 97678	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97678	
gtcaggacca cctgcagtga	20
<210> 97679	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97679	
gtggacagag ccgatgtgtg g	21
<210> 97680	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97680	
gtggccttca gcccagc	17
<210> 97681	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97681	
gtggccttca gccagctgg tcag	24
<210> 97682	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97682	
tccagctgct ccagggc	17
<210> 97683	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97683	
tggggagagc acggctgtcg	20
<210> 97684	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97684	
ttggagtgtc tggttc	17
<210> 97685	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97685	
agctgggtca tctacgtggg ggtg	24
<210> 97686	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97686	
tcagcgttat cagtgtgcct gg	22
<210> 97687	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97687	
ccacagaagg aacgatgatc c	21
<210> 97688	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97688	
gaggtctttt atctgttgta gctttgt	27
<210> 97689	
<211> 22	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 97689	
gtaaaaatct gccacagaag ga	22
<210> 97690	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97690	
ttactgcagc ttaaacagg	19
<210> 97691	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97691	
atctcagatt gtgggggtgt ggatg	25
<210> 97692	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97692	
attagggggt ctggatag	18
<210> 97693	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97693	
gcaaactact tgccaca	17
<210> 97694	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97694	
gctggtagct caggcagtgt ggg	23
<210> 97695	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97695	
gggtgtggcc ttggt	15
<210> 97696	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97696	
ggtgacaggg agcctgca	18
<210> 97697	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97697	

ttaggggtgt tgtgttatg ga	22
<210> 97698	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97698	
cagtaggggg ctctcgcg	19
<210> 97699	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97699	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 97700	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97700	
ccccttctc acactg	16
<210> 97701	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97701	
ctctgtgtct accatgaccc c	21
<210> 97702	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97702	
gctcatgcct gtaatcccag	20
<210> 97703	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97703	
gggcctctga atctgtctg	19
<210> 97704	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97704	
tgccttgtgt gcgactgaga	20
<210> 97705	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97705	
tgccttgtgt gcgactgaga	20
<210> 97706	

<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97706	
ctgacaccag ctcctt	16
<210> 97707	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97707	
atttttattg tgggggtggga tg	22
<210> 97708	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97708	
gaggggaaaga aatgggggggc ctgg	24
<210> 97709	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97709	
gatttttatt gtgggggtggg atgagt	26
<210> 97710	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97710	
ggtctgattg agcttgtgtt g	21
<210> 97711	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97711	
gctgagcctc tgctcccca	19
<210> 97712	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97712	
ggacctggta cctcttttgt ga	22
<210> 97713	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97713	
catgtccacc atgaccctc	19
<210> 97714	
<211> 20	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 97714	
tgccctgtgt gggactgaga	20
<210> 97715	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97715	
tggtgtctgg gttctgtgct	20
<210> 97716	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97716	
ccctgctacc ttctggcct ctc	23
<210> 97717	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97717	
tgccctgtgt gggactgaga	20
<210> 97718	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97718	
aaggaaacat atctgtaaa	19
<210> 97719	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97719	
acacttgaga aggggttca	19
<210> 97720	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97720	
atatctgtaa acttc	15
<210> 97721	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97721	
cctcctcagt ttctgtttt t	21
<210> 97722	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97722	

cggtattcc ctttgcggc tgca	24
<210> 97723	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97723	
gcacttgaaa attagctta	19
<210> 97724	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97724	
aggcccagcc actctgtg	18
<210> 97725	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97725	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 97726	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97726	
ggcttagggc ttatg	16
<210> 97727	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97727	
tcccaaatat tctttaagtt ctt	23
<210> 97728	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97728	
tggggtattt tttttttg	19
<210> 97729	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97729	
ttgtagtcatt atttcttagt tctt	24
<210> 97730	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97730	
aaccagctac agcagt	16
<210> 97731	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97731	
aactgggctg gcctgggtca gtg	23
<210> 97732	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97732	
agcatcattt ctatagaa	18
<210> 97733	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97733	
cagagcacct atcagtt	17
<210> 97734	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97734	
cagtgtgatg gctgtga	17
<210> 97735	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97735	
cttaaccaat ttgcattg	19
<210> 97736	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97736	
gaggtaggaa tacaggt	17
<210> 97737	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97737	
gattcattgc cctcgga	17
<210> 97738	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97738	
ggactcattc agggcctgga	20
<210> 97739	
<211> 20	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 97739	
ttccaggga gaatgtgctt	20
<210> 97740	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97740	
gaggtcgct ctgtgctggc t	21
<210> 97741	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97741	
gccaagctca ctctgaccg	20
<210> 97742	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97742	
atgtgctctc tcttatcc	19
<210> 97743	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97743	
cgcagtgact gtggtgtcc	19
<210> 97744	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97744	
agccctagca gcatctgcct g	21
<210> 97745	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97745	
ccagacacct tcctca	16
<210> 97746	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97746	
gccagtcct gatccctgac ct	22
<210> 97747	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97747	

gtccccctgt ggtccagc	18
<210> 97748	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97748	
gccaagctca ctctgacccg	20
<210> 97749	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97749	
cccacctctc cccctcca	18
<210> 97750	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97750	
ccctccactt cctctcctcc ca	22
<210> 97751	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97751	
gcccctttgt ttacagct	18
<210> 97752	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97752	
gccgagattg tcagtctgtg c	21
<210> 97753	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97753	
gggtatcgct gaggca	16
<210> 97754	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97754	
ggtgacagga caggggt	16
<210> 97755	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97755	
tccccagtgc tccctaccct c	21
<210> 97756	

<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97756	
tccctcctcc tctccctccc tc	22
<210> 97757	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97757	
tgacaggaca ggggtgggggt	20
<210> 97758	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97758	
ttctgtttct cctagtg	17
<210> 97759	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97759	
aggaagctcc ccatcccat ctggtga	27
<210> 97760	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97760	
tggcaagtga tgtgtgagtc c	21
<210> 97761	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97761	
actatggtaa cagctgc	17
<210> 97762	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97762	
ggcggagggc gggccagggt	19
<210> 97763	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97763	
cagcaaggaa gagtggggt	19
<210> 97764	
<211> 16	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 97764	
ccaaatccat ggactg	16
<210> 97765	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97765	
ggggctccct gctctccc	18
<210> 97766	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97766	
aggatgcctc tacatgtatt tca	23
<210> 97767	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97767	
gagtctcatg caccacctat ca	22
<210> 97768	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97768	
gctggggctg cgtaatctgg	20
<210> 97769	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97769	
gtttgtgcca gggttttgg gat	23
<210> 97770	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97770	
aaaaactgaa gattccag	18
<210> 97771	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97771	
aatgacaaga tcacctcatc t	21
<210> 97772	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97772	

cagataaaac tggaag	16
<210> 97773	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97773	
ccccagaaga gtcagaaaaa actga	25
<210> 97774	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97774	
gaaaatagag aaatgacag	19
<210> 97775	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97775	
gaaaatagag aaatgacag	19
<210> 97776	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97776	
tctgttgatc ctgctga	17
<210> 97777	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97777	
tgagatcacc acaccatcc	19
<210> 97778	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97778	
cagagtggca tggcaatgcc c	21
<210> 97779	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97779	
gggcaaggga gacttggtg	20
<210> 97780	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97780	
aatctgcaag ctttga	16
<210> 97781	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97781	
acacaatttt acttttga	18
<210> 97782	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97782	
agatttctat agcagtgtt	19
<210> 97783	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97783	
aggacaaaaa gtgtatgttt ta	22
<210> 97784	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97784	
gccccgccacc ctgagctcc	19
<210> 97785	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97785	
gggcatgcaa agccggctgt gtg	23
<210> 97786	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97786	
tgaaatccat ttgtaaa	17
<210> 97787	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97787	
tggtgttttc aaatgttg	18
<210> 97788	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97788	
acgcctaaga tcattttgct	20
<210> 97789	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 97789	
agactgttcc aacggct	17
<210> 97790	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97790	
ataggagagc aagtcc	16
<210> 97791	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97791	
caagtgtctt gccca	14
<210> 97792	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97792	
cttgtgtgt gtcacatgt gcct	24
<210> 97793	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97793	
gcccacggac ccaacctct	19
<210> 97794	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97794	
gcgctgctgt agttgc	16
<210> 97795	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97795	
ggtgctcaat aaagactgt tgaa	24
<210> 97796	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97796	
ggtgctcaat aaagactgt tgaa	24
<210> 97797	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97797	

gtgctcaata aagacttggt ga	22
<210> 97798	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97798	
gttctgaccg ggttcccca	19
<210> 97799	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97799	
aacttaccta tcatttgaa	19
<210> 97800	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97800	
tagcttctca cggggc	16
<210> 97801	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97801	
ttttggaatc tctagttctt cc	22
<210> 97802	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97802	
aactgctcca tctcca	17
<210> 97803	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97803	
cctcccaaaa tgctgagatt a	21
<210> 97804	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97804	
cctcctgcct tggcctccc	19
<210> 97805	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97805	
ctcaggcaat cctcctgcct ca	22
<210> 97806	



<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97806	
gccctcagca gagaatta	18
<210> 97807	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97807	
gctgagatta caggtgtga	19
<210> 97808	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97808	
tcaggcaatc ctctgcctc a	21
<210> 97809	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97809	
tcattctcct gagggtgct	17
<210> 97810	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97810	
tggtttcctt tcattca	17
<210> 97811	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97811	
gtgctgacct gaacctggtt	20
<210> 97812	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97812	
tggcccggt cctcct	16
<210> 97813	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97813	
atatttattg tgggggtggga tg	22
<210> 97814	
<211> 24	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 97814	
gaggggaaaga aatggggggc ctgg	24
<210> 97815	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97815	
gatttttatt gtgggggtggg atgagt	26
<210> 97816	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97816	
ggtctgattg agcttgtgtt g	21
<210> 97817	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97817	
gctgagcctc tgctcccca	19
<210> 97818	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97818	
cagtaggggg ctctcgcg	19
<210> 97819	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97819	
atgcctgtaa tcccagcact	20
<210> 97820	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97820	
ccccttcctc acactg	16
<210> 97821	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97821	
ctctgtgtct accatgaccc c	21
<210> 97822	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97822	

gctcatgcct gtaatcccag	20
<210> 97823	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97823	
gggcctctga atctgtctg	19
<210> 97824	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97824	
tgcttgtgt gcgactgaga	20
<210> 97825	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97825	
tgcttgtgt gcgactgaga	20
<210> 97826	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97826	
ctgacaccag ctctt	16
<210> 97827	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97827	
cagactggc acagcttc	19
<210> 97828	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97828	
gagtggagat gggggcgggg gt	22
<210> 97829	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97829	
ggagatgggg gcgggggt	18
<210> 97830	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97830	
aagcagtcac tcctta	16
<210> 97831	

<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97831	
tcacttcattg tgaaaactac tcca	24
<210> 97832	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97832	
ctggctgcag ctgactgtt tcct	24
<210> 97833	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97833	
gcctggggcc acaggaaagg caggaa	26
<210> 97834	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97834	
gcgacaaggt agccaccccc gc	22
<210> 97835	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97835	
ggctgcagct gatctgtt	19
<210> 97836	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97836	
gggaagagaa aaagaa	16
<210> 97837	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97837	
agttcaaaaa atacctcat tg	22
<210> 97838	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97838	
gcagctgtcc tgtgatgt	18
<210> 97839	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 97839	
gtgaatgtgg cagttca	17
<210> 97840	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97840	
aacaacataa aaatccttgc	20
<210> 97841	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97841	
acataaaaaat ccttgc	16
<210> 97842	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97842	
cgcaccctct cccctgtcc a	21
<210> 97843	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97843	
ggacctggta cctctttgt ga	22
<210> 97844	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97844	
tcctagatag tttccct	18
<210> 97845	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97845	
agccctagca gcatctgcct g	21
<210> 97846	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97846	
ccagacacct tcctca	16
<210> 97847	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97847	

gccagtcct gatccctgac ct	22
<210> 97848	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97848	
gtccccctgt ggtccagc	18
<210> 97849	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97849	
agaagaaaga aaatga	16
<210> 97850	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97850	
tcattctct ctggtcc	17
<210> 97851	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97851	
aggaagctcc ccatcccat ctggtga	27
<210> 97852	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97852	
tggcaagtga tgttgagtc c	21
<210> 97853	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97853	
aggatgcctc tacatgtatt tca	23
<210> 97854	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97854	
gagtctcatg caccacctat ca	22
<210> 97855	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97855	
gctggggctg cgtaatctgg	20
<210> 97856	

<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97856	
gaggtcgcct ctgtgctggc t	21
<210> 97857	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97857	
gccaaagctca ctctgacccg	20
<210> 97858	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97858	
atgtgctctc tctctatcc	19
<210> 97859	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97859	
cgcagtgact gtggtgtcc	19
<210> 97860	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97860	
aaccagctac agcagt	16
<210> 97861	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97861	
aactgggctg gcctgggtca gtg	23
<210> 97862	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97862	
agcatcattt ctatagaa	18
<210> 97863	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97863	
cagagcacct atcagtt	17
<210> 97864	
<211> 17	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 97864	
cagtgtgatg gctgtga	17
<210> 97865	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97865	
cttaaccaat ttgcattg	19
<210> 97866	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97866	
gaggtaggaa tacaggt	17
<210> 97867	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97867	
gattcattgc cctcgga	17
<210> 97868	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97868	
ggactcattc agggcctgga	20
<210> 97869	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97869	
ttccaggga gaatgtgctt	20
<210> 97870	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97870	
gccaagctca ctctgaccg	20
<210> 97871	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97871	
cccacctctc cccctcca	18
<210> 97872	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97872	



ccctccactt cctctcctcc ca	22
<210> 97873	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97873	
gcccctttgt ttacagct	18
<210> 97874	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97874	
gccgagattg tcagtctgtg c	21
<210> 97875	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97875	
gggtatcgct gaggca	16
<210> 97876	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97876	
ggtgacagga cagggt	16
<210> 97877	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97877	
tccccagtgc tccctaccct c	21
<210> 97878	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97878	
tccctcctcc tctccctccc tc	22
<210> 97879	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97879	
tgacaggaca ggggtgggggt	20
<210> 97880	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97880	
ttctgtttct cctagtg	17
<210> 97881	

<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97881	
aggcccagcc actctgtg	18
<210> 97882	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97882	
gcctgtaatc ccagcta	17
<210> 97883	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97883	
ggcttagggc ttatg	16
<210> 97884	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97884	
tcccaaatat tctttaagtt ctt	23
<210> 97885	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97885	
tggggtattt tttttttg	19
<210> 97886	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97886	
ttgtagtcat atttcttagt tctt	24
<210> 97887	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97887	
actatggtaa cagctgc	17
<210> 97888	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97888	
ggcggagggc gggccaggt	19
<210> 97889	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 97889	
cagcaaggaa gagtggggt	19
<210> 97890	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97890	
ccaaatccat ggactg	16
<210> 97891	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97891	
ggggctccct gctctccc	18
<210> 97892	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97892	
ccctgctacc ttctggcct ctc	23
<210> 97893	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97893	
tgcttgtgt gggactgaga	20
<210> 97894	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97894	
acacttgaga aggggttca	19
<210> 97895	
<211> 15	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97895	
atatctgtaa acttc	15
<210> 97896	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97896	
cctcctcagt ttctgtttt t	21
<210> 97897	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97897	

cggtattcc ctttgcggc tgca	24
<210> 97898	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97898	
gcacttgaaa attagctta	19
<210> 97899	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97899	
ggacctggta cctctttgt ga	22
<210> 97900	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97900	
ccatggaagc aacaaattcc c	21
<210> 97901	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97901	
aaaaactgaa gattccag	18
<210> 97902	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97902	
aatgacaaga tcacctatc t	21
<210> 97903	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97903	
cagataaaac tggaag	16
<210> 97904	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97904	
ccccagaaga gtcagaaaaa actga	25
<210> 97905	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97905	
gaaaatagag aaatgacag	19
<210> 97906	

<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97906	
gaaaatagag aaatgacag	19
<210> 97907	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97907	
tctgttgatc ctgctga	17
<210> 97908	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97908	
tgagatcacc acaccatcc	19
<210> 97909	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97909	
aatctgcaag ctttga	16
<210> 97910	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97910	
acacaatttt acttttga	18
<210> 97911	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97911	
agatttctat agcagtgtt	19
<210> 97912	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97912	
aggacaaaaa gtgtatgttt ta	22
<210> 97913	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97913	
gcccgccacc ctgagctcc	19
<210> 97914	
<211> 23	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens	
<400> 97914	
gggcatgcaa agccggctgt gtg	23
<210> 97915	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97915	
tgaaatccat ttgtaaa	17
<210> 97916	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97916	
tggtgttttc aaatgttg	18
<210> 97917	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97917	
aactgctcca tctcca	17
<210> 97918	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97918	
cctcccaaaa tgctgagatt a	21
<210> 97919	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97919	
cctcctgcct tggcctccc	19
<210> 97920	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97920	
ctcaggcaat cctcctgcct ca	22
<210> 97921	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97921	
gccctcagca gagaatta	18
<210> 97922	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97922	

gctgagatta caggtgtga	19
<210> 97923	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97923	
tcaggcaatc ctctgcctc a	21
<210> 97924	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97924	
tcattctcct gagggtg	17
<210> 97925	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97925	
tggtttcctt tcattca	17
<210> 97926	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97926	
agagaaaagg ggcagctgg	19
<210> 97927	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97927	
agattgggtt gatcaggtgt t	21
<210> 97928	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97928	
atggggccgc catttgaa	19
<210> 97929	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97929	
cacacctgta atcccagcac t	21
<210> 97930	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97930	
cacacctgta atcccagcac ttt	23
<210> 97931	

<211> 23	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97931	
ctacagagga aaagtcaatg cct	23
<210> 97932	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97932	
ctcatttacc actctga	17
<210> 97933	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97933	
ctgtaatccc agcact	16
<210> 97934	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97934	
ctgtaatccc agcactctg	19
<210> 97935	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97935	
gacagagcaa gactcca	17
<210> 97936	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97936	
gctcacacct gtaatcccag	20
<210> 97937	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97937	
ggctcacacc tgtaatccca g	21
<210> 97938	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97938	
ggctccttac tgcacctgtg gctg	24
<210> 97939	
<211> 19	
<212> DNA	



<213> Homo sapiens	
<400> 97939	
aacttaccta tcatttgaa	19
<210> 97940	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97940	
tagcttctca cggggc	16
<210> 97941	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97941	
tttgggaatc tctagttctt cc	22
<210> 97942	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97942	
cagagtggca tggcaatgcc c	21
<210> 97943	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97943	
gggcaaggga gacttggtg	20
<210> 97944	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97944	
ctggctgcag ctgatctgtt tcct	24
<210> 97945	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97945	
gcctggggcc acaggaaagg caggaa	26
<210> 97946	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97946	
ggctgcagct gatctgtt	19
<210> 97947	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97947	

